Biblioteca Centrală Regională Hunedoara-Deva

Proletari din toate țările, uniți-vă!

AGRICULTURA SOCIALISTĂ

ORGAN AL CONSILIULUI SUPERIOR AL AGRICULTURII ȘI AL UNIUNII NAȚIONALE A COOPERATIVELOR AGRICOLE DE PRODUCȚIE

Anul V
Nr. 41 (245)
Joi 12 octombrie 1967
8 pagini — 1 leu

Documentele adoptate de Plenara C.C. al P.C.R.

VAST ȘI ÎNSUFLEȚITOR PROGRAM DE CONTINUĂ ÎNFLORIRE A ROMÂNIEI SOCIALISTE

Plenara C.C. al P.C.R. care a avut loc în zilele de 5 și 6 octombrie 1967 a dezbătut și aprobat în unanimitate documente de mare importanță pentru continua dezvoltare a țării noastre pe calea construcției socialiste: Directivele cu privire la perfecționarea conducerii și planificării economiei naționale, corespunzător condițiilor noii etape de dezvoltare socialistă a României, precum și principiile de bază ale îmbunătățirii organizării administrativ-teritoriale a României și ale sistematizării localităților rurale. Plenara a hotărît ca aceste documente să fie supuse, după o largă dezbatere publică, aprobării Conferinței Naționale a Partidului Comunist Român, care va avea loc în luna decembrie a.c.

Plenara a dezbătut și aprobat propunerile cu privire la îmbunătățirea sistemului de salarizare, de premiere și de normare a muncii. Au fost, de asemenea, dezbătute și aprobate propunerile cu privire la dezvoltarea construcțiilor de locuințe, îmbunătățirea administrării și întreținerii fondului locativ și noul regim al chiriilor, propuneri ce vor fi supuse dezbaterii publice.

Întregul nostru popor a primit cu viu și deosebit interes documentele adoptate de plenară. Luînd cunoștință de proiectul Directivelor cu privire la perfecționarea conducerii și planificării economiei naționale și de proiectul privind Principiile de bază ale îmbunătățirii organizării administrativ-teritoriale a României și ale sistematizării localităților rurale, care au fost publicate în presă, oamenii muncii din întreaga țară dezbat cu vie însuflețire conținutul acestor documente. Ei își exprimă, o dată cu deplina adeziune față de complexul de măsuri propuse, hotărîrea fermă de a sprijini prin muncă tot mai spornică politica înțeleaptă a partidului.

Nivel superior — întregii activități economice

Studiind cu atenție proiectul de Directive ale C.C. al P.C.R. cu privire la perfecționarea conducerii și planificării economiei naționale m-am oprit, firește, mai mult asupra problemelor legate de dezvoltarea în continuare a agriculturii de stat.

Recentele măsuri privind îmbunătățirea conducerii, planificării, finanțării și organizării gospodăriilor de stat au început să-și arate temeinicia în toate unitățile agricole de stat. Acest lucru s-a resimțit în bine și în unitatea în care lucrez. O dată cu înființarea întreprinderii agricole de stat Dorobanțu am fost numit șeful unei ferme cu profil vegetal. Lucrez de mai bine de 10 ani în agricultură și m-am putut convinge, în mod practic, că în vechea formă de organizare marile rezerve și posibilități de care dispuneau gospodăriile de stat nu puteau fi puse pe deplin în valoare. Prin reorganizarea agriculturii de stat, noi, specialiștii, am trecut la conducerea nemijlocită a procesului de producție, răspundem direct de soarta recoltelor și de eficiența ei.

În timpul scurt care a trecut de la reorganizare, ferma pe care o conduc a obținut rezultate bune: 3 400 kg de grîu și 3 500 kg de porumb boabe la hectar. Numai de la cultura grîului ferma a reușit să livreze statului peste plan 802 tone. O mare atenție punem în acti-

Ing. Anghel UNGUREANU
șef de fermă la I.A.S. Dorobanțu, regiunea Dobrogea

(Continuare în pag. a 2-a)

O spontană dezbatere a proiectului de Directive la care participă economiști de ferme de la I.A.S. Cuparu-Argeș.

Foto: D. CONSTANTINESCU

Pîrghiile socialismului în acțiune

Importantul document care este proiectul Directivelor C.C. al P.C.R. cu privire la perfecționarea conducerii și planificării economiei naționale corespunzător condițiilor noii etape de dezvoltare socialistă a României sintetizează limpede, cu forță de convingere, căile de înaintare a țării pe drumul progresului neîntrerupt, dezvăluie sistematic pîrghiile de valorificare eficientă a muncii sociale și a bogățiilor naturale. Această idee s-a desprins constant din toate discuțiile avute în ultimele zile cu numeroși lucrători ai ogoarelor din raioanele Găești, Titu și Răcari.

— Partidul ne oferă un veritabil fir al Ariadnei, după care să ne călăuzim în complexitatea problemelor economice — subliniază ing. D. Buzescu, vicepreședinte al consiliului agricol raional Găești. Oferindu-ni-l, partidul precizează necesitatea integrării organice a celor ce muncesc în activitatea de organizare și conducere a producției, a participării lor nemijlocite la luarea tuturor deciziilor care privesc dezvoltarea economică și socială. Noi, în raionul Găești, cunoaștem deja ce înseamnă participarea maselor la organizarea și conducerea activității economice. Am izbutit să amenajăm 2 260 de hectare pentru irigat într-un singur an, să extindem pomicultura în 11 cooperative agricole, să amendăm peste 16 000 de hectare etc., tocmai datorită largii participări a maselor de țărani cooperatori la elaborarea planurilor de producție și, implicit, la înfăptuirea lor.

Popasul făcut la S.M.T. Greci, raionul

C. MOTREANU

(Continuare în pag. a 2-a)

CARNET DE SCRIITOR

STRUGURII

de Ion HOREA

Destinul strugurilor, cu duhul amenințător al vinului ascuns în ființa lor fragilă, ți leagă de toate virtuțile și de toate păcatele oamenilor. Alături de ființa cea de toate zilele, ei au trecut hotarele lumii pagine, după ce au clătinat și au culcat multe măriri deșarte, și au intrat în mitul, în reprezentările și în ritualul creștinătății, cu o aură sfîntă. Icoanele pe sticlă, scoase din penumbra caselor bătrîne, în liniile naive și simple ca o mărturisire, împodobesc făptura Omului cu vița de vie, rodul sfînt al acestor pămînturi.

Simbol al vieții și al jertfei pentru curățenia ei, strugurii se lasă zdrobiți și storși de zidurile teascurilor, ca să se regăsească în alchimia misterioasă a toamnelor tîrzii, cu puteri înmiite, ademenitoare, în stare să înfrîngă orice împotrivire. Merele, semne ale păcatului dulce și ale discordiei amare, prunele posace și răzbunătoare violent la miezul iernii, în licăririle incolore și interzise ale vinarsului, perele rămase în amurgurile de toamnă doar în ecoul stins-auriu al pergamutelor, gutuile decorative, ori nucile cu sonoritatea lor comestibilă, toate poamele care fac bucuria zilelor după căderea cireșelor efemere, continuă ori sfîrșesc impersonal în amintire, cînd noiembrie tîrziu scutură frunza livezilor, în mutenia pămîntului și în indiferența lor materială.

Numai strugurii, în metamorfoză tîrzie, în ceea ce ei nu mai sînt, în vinul mai acru ori mai dulce, încărcat oricum de buchetul amărui al pămîntului, numai strugurii se mărturisesc, numai ei dezleagă limbile și încrucișează sufletele, devin cîntec și jeluire, chiot comun ori poezie ascunsă, mîngîiere ori gest necugetat, euforie, melancolie ori toropeală.

Dar, pînă una alta, iată-i în lăzi, într-un adevărat exod al sfîrșitului de vară, îngrămădiți în piețe, aduși prin ușile din dos ale magazinelor, ca să se balanseze pe talgerele cîntarelor, cuminți, în pungi, căutați să ajungă pe mese, jucăuși, ca niște copii în fața bătrînilor înțelepți, ca niște bătrîni în fața copiilor, strugurii fecioare și bărbați, rotunjiți după linia dealurilor, după stropii de rouă și de ploaie, după cercul soarelui și-al lunii, strugurii plini, cu aroma lor directă ori insistent tămîioasă. O dată cu ei, din

(Continuare în pag. a 2-a)

Laboratorul agricol — aproape de cerințele producției

Ing. Teodor MARIAN
director în Consiliul Superior al Agriculturii

Punerea în valoare a marilor rezerve de care dispune agricultura noastră presupune, în primul rînd, introducerea în producție a rezultatelor cercetării științifice. O verigă de bază în această importantă activitate o constituie laboratorul agricol, mijloc eficient de valorificare a cuceririi științei și tehnicii noi în unitățile agricole.

Experiența anilor trecuți obținută în cadrul celor peste 1000 de case laborator din cooperativele agricole de producție a demonstrat că acestea s-au dovedit un principal instrument în munca specialistului pentru obținerea unor producții din ce în ce mai mari și la un preț de cost scăzut. Sînt binecunoscute realizările caselor laborator din cooperativele agricole din Luncani — regiunea Cluj, Cobadin — regiunea Dobrogea, Smeeni — regiunea Ploiești, Lenauheim — regiunea Banat, Topoloveni — regiunea Argeș, Rast și Poiana Mare — regiunea Oltenia și multe altele.

Consiliul de conducere de la cooperativa agricolă Rast, raionul Băilești, regiunea Oltenia, la propunerea specialistului cooperativei, a organizat pe lîngă casa laborator, loturi demonstrative la principalele culturi: grîu, porumb, sfeclă de zahăr și floarea-soarelui, temele loturilor fiind strîns legate de situația existentă la unitate. La cultura grîului, de exemplu, s-a urmărit pe un lot de 20 ha comportarea a 5 soiuri: Bezostaia, Nr. 301, Wichita, San Pastore și Skorospelka, fiecărui soi fiindu-i repartizate cîte 4 ha, agrofondul și lucrările de întreținere fiind aceleași pentru toate soiurile. La recoltare a ieșit limpede în evidență superioritatea soiurilor de mare productivitate. Astfel, soiul Bezostaia a dat o producție ce a depășit cu circa 500 kg la hectar recolta realizată cu celelalte soiuri, fapt care a determinat extinderea acestui soi pe mai bine de 70 la sută din suprafața cultivată de cooperativă cu grîu. Tema lotului demon-

(Continuare în pag. a 4-a)

INTERVIUL NOSTRU

cu dr. ing. Alexandru COVOR

Dezvoltarea rețelei de cercetare

Realizarea importantelor obiective ce revin agriculturii din documentele Congresului al IX-lea al Partidului impune, printre factorii esențiali, o dezvoltare corespunzătoare a cercetărilor din acest domeniu, menite să asigure desfășurarea procesului de producție agricolă cu maximum de randament. Organizarea recentă a unor noi institute de cercetări agricole apare, astfel, ca o măsură destinată lărgirii contribuției științifice la creșterea și rentabilizarea producției agricole.

Răspunzînd întrebărilor redacției, dr. ing. Alexandru Covor, director științific al Institutului central de cercetări agricole, ne-a furnizat cîteva amănunte în legătură cu motivele care au determinat înființarea acestor institute și cu caracterul activității pe care o vor desfășura ele.

— De la bun început, **ne-a spus interlocutorul,** trebuie arătat că cercetarea agricolă în țara noastră a înregistrat unele progrese. Rezultatele muncii de cercetare și-au găsit corespondentul în rezultatele obținute de unitățile de producție care le-au aplicat. Pe măsura ridicării nivelului tehnic general al agriculturii, contribuția cercetării trebuie să devină tot mai substanțială, căci practica agricolă nu se mai poate lipsi de sprijinul științific. Față de acest deziderat, cadrul organizatoric în care se desfășura, în unele sectoare, activitatea de cercetare agricolă s-a dovedit prea strîmt, insuficient de bine adaptat noilor cerințe. S-a simțit astfel nevoia acută a trecerii de la institute complexe la institute cu profil bine determinat.

Pe această bază au fost create Institutul de cercetări pentru pomicultură la Mărăcineni — Pitești, cel de cercetări pentru viticultură și vinificație la Valea Călugărească, Institutul de cercetări pentru legumicultură la Țigănești, In-

Interviu consemnat
de ing. Sonia MARCARIAN

(Continuare în pag. a 5-a)

LUCRĂRILE DE TOAMNĂ

Buletinul muncilor agricole din ultima săptămînă oglindește o activitate intensă la toate lucrările din această campanie. Recoltările de toamnă se desfășoară într-un ritm susținut. Culesul și treieratul florii-soarelui este practic terminat, iar porumbul și cartofii au fost strînși de pe 60 și 70 la sută din suprafața cultivată. Se apropie de aceleași procente recoltarea sfeclei de zahăr și a orezului.

Dacă realizările sînt bune, pe ansamblul țării, depășindu-se rezultatele obținute pînă la aceeași dată a anului trecut, nu același lucru se poate spune despre munca unităților agricole din unele regiuni. Astfel, recoltarea porumbului este întîrziată în regiuni ca Dobrogea, Ploiești și mai cu seamă Brașov. În ultima regiune nu se stă bine nici la recoltarea sfeclei de zahăr, lucrare realizată numai în proporție de 8 la sută. La seceratul și treierișul orezului se înregistrează unele întîrzieri în Dobrogea, Argeș și Galați.

Cît privește transportul, se semnalează, îndeosebi la sfeclă și cartofi, rămînerea unor mari cantități de produse în cîmp și pe rampele gărilor.

Însămînțările de toamnă s-au încheiat la orz și sînt avansate la cultura grîului, unde s-au efectuat pe o suprafață cu 420 000 de hectare mai mare decît cea existentă anul trecut, la aceeași dată. Cu toate acestea, se poate aprecia că într-o serie de regiuni, semănatul grîului nu decurge într-un ritm mulțumitor. Așa este cazul cooperativelor agricole din Brașov, Argeș, Cluj și altele. Situația este nesatisfăcătoare și la însămînțatul legumelor, în special în regiunile Iași, Brașov și Oltenia.

În acest număr, publicăm un raid-anchetă întreprins în regiunea Banat, unde atît la recoltarea porumbului, cît și la însămînțări se înregistrează rămîneri în urmă din cauze care aparțin și stațiunilor de mașini și tractoare, a căror muncă face obiectul analizei noastre.

Calificativul „excepțional" nu are suficientă acoperire în S.M.T.-urile bănățene

Atunci cînd nu se sprijină pe fapte, calificativele conțin o indiscutabilă doză de subiectivism. Gradul de partialitate depinde de raportul existent între subiectele care apreciază și obiectul supus aprecierii. Ni s-a „demonstrat" acest adevăr și în regiunea Banat.

Despre munca stațiunilor de mașini și tractoare în această perioadă, cei consultați — lucrători cu funcții de răspundere în unități și în serviciul regional — n-au decît cuvinte de laudă. Mai precis spus, nu-i vorba de cuvinte, ci de unul singur: excepțional. Ing. **P. Popici,** de la serviciul regional S.M.T., ne asigură că se descurcă excepțional pînă și stațiunile Oravița, Moldova Veche și Bozovici, care au condiții mai dificile; directorii ori inginerii șefi ai S.M.T. Remetea Mare, Neudorf, Fibiș și Topolovățul Mare folosesc același cuvînt pentru a califica activitatea depusă la însămînțări și recoltări de unitățile lor.

Cum este apreciată însă munca stațiunilor de către beneficiarii consultați? Tot cu calificativul excepțional! Oare, chiar este ireproșabilă munca din această perioadă a S.M.T.? Ele muncesc în general bine, dar încă n-au izbutit să ajungă la nivelul cuvenit. Consiliul Superior al Agriculturii consideră pe bună dreptate, că **față de mijloacele tehnice de care dispune regiunea Banat, suprafețele semănate sînt reduse. Iar pînă la ora actuală nu se poate spune că tractoarele și mașinile agricole ar fi fost împiedicate să lucreze de condiții climatice nefavorabile sau de absența terenului eliberat. Cauza este de ordin intern, aparține în cea mai mare măsură stațiunilor.**

Unele din acestea au pornit cu stîngul chiar de la organizarea campaniei agricole de toamnă. S.M.T. Remetea Mare, bunăoară, socotește viteza zilnică o formalitate. La observația noastră că vitezele zilnice stabilite pentru joia trecută la pregătirea terenului și semănat nu au fost realizate din pricină că nu s-au utilizat decît 52 de discuri din cele 83 prevăzute și nici jumătate din numărul semănătorilor, ing. **I. Achimescu,** directorul stațiunii, a replicat candid că niciodată nu se vor folosi toate mașinile prevăzute. A reieșit apoi, dintr-o explicație destul de confuză, că **la prevederi nu putea să nu ia în calcul toate mașinile din moment ce le are în dotare, dar că, de fapt, stațiunea n-are capacitatea de a le folosi pe toate simultan. Mașini folosite cu rîndul, am aflat și la S.M.T. Topolovățul Mare. Aici s-au semănat în două zile 662 de hectare în loc de 2 184, cît trebuia, potrivit vitezei zilnice.**

— Cu cîte semănători ați lucrat ieri?, îl întrebăm pe P. Dobre, inginer șef al stațiunii.

— Cu 80.

Investigațiile ulterioare ne-au dovedit că lucraseră 41 de semănători din cele 91 prevăzute. Intenționase inginerul șef cu tot dinadinsul să ne dezinformeze? Nicidecum. Nu reținuse cifra, fiindcă el primește date de la brigăzi doar pentru a le transmite mai departe sau ca să fie. **Despre o analiză a cifrelor pentru a trage pe marginea lor concluzii și a lua măsuri — nici nu poate fi vorba.**

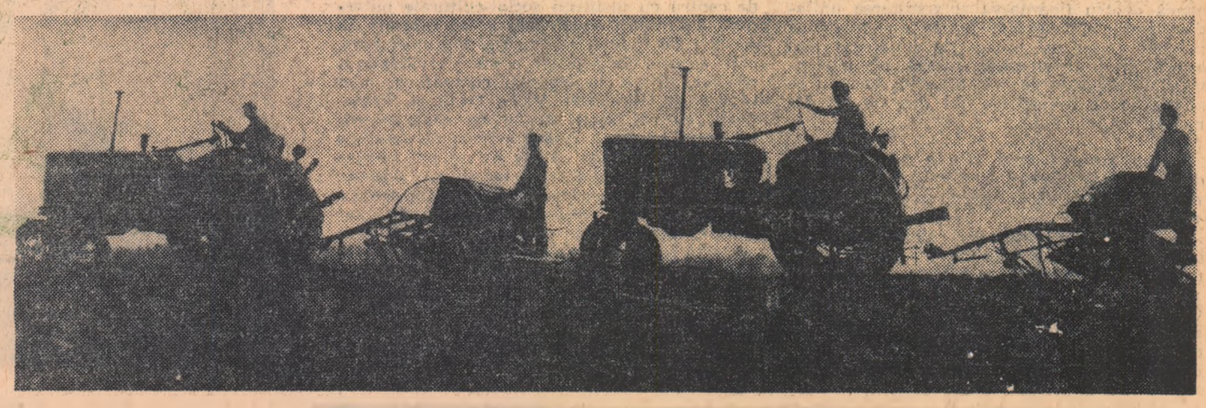
Raid-anchetă realizat de
A. CUMPĂNAȘU
și M. CALIANU

(Continuare în pag. a 2-a)

DIN SUMAR:

- **Masă rotundă: OPERAȚIUNI MAI SIMPLE, MAI EFICIENTE DE ÎNREGISTRARE CONTABILĂ** (pag. 3)
- **Cuvîntul specialistului: PĂSTRAREA CARTOFILOR ÎN TIMPUL IERNII** (pag. 4)
- **CĂLĂTORII DE DOCUMENTARE ÎN UNIUNEA SOVIETICĂ** (pag. 8)

În pagina a șasea publicăm REGULAMENTUL ȘI PREMIILE CONCURSULUI NOSTRU ILUSTRAT



La cooperativa agricolă din Filipești, regiunea Galați, se pregătește pîinea anului viitor. Semănatul grîului este în toi.

Foto: Gh. CUCU

VAST ŞI ÎNSUFLEŢITOR PROGRAM DE CONTINUĂ ÎNFLORIRE A ROMÂNIEI SOCIALISTE

Expresie a grijii partidului pentru dezvoltarea oraşelor şi satelor

Ing. Ion CHIRILESCU
vicepreşedinte al Comitetului de Stat pentru Îndrumarea şi Controlul Organelor Locale ale Administraţiei de Stat

În anii construcţiei socialismului, poporul român a obţinut succese de importanţă istorică în toate domeniile vieţii economice, sociale şi spirituale. România se înfăţişează astăzi ca o ţară în continuu progres, cu o economie socialistă viguroasă şi o cultură înfloritoare, cu o orînduire socială trainică, în care ţelul suprem al întregii activităţi este ridicarea nivelului de trai al tuturor celor ce muncesc.

Proiectul documentului „Principiile de bază — adoptate de Plenara C.C. al P.C.R. din 5—6 octombrie 1967 — cu privire la îmbunătăţirea organizării administrativ-teritoriale a României şi sistematizarea localităţilor rurale" demonstrează încă o dată preocuparea partidului nostru pentru continua perfecţionare a formelor şi metodelor de conducere, de creare a acelui cadru organizatoric şi administrativ local care să asigure o cît mai rapidă şi armonioasă dezvoltare a tuturor localităţilor ţării.

După cum se arată în documentul aflat acum în dezbaterea întregului popor, în actualele condiţii de dezvoltare a României socialiste este necesară organizarea unor unităţi teritorial-administrative care să permită o legătură directă, nemijlocită, între unităţile administrativ-teritoriale de bază (oraşul, comuna) şi organele centrale de stat. Circa 40—50 de comune vor forma împreună un judeţ.

În condiţiile actuale, ca urmare a creşterii puternice a forţelor de producţie şi a repartizării lor tot mai armonioase s-au dezvoltat corespunzător din punct de vedere economic, social-cultural şi edilitar-gospodăresc oraşele şi comunele patriei noastre. Marea majoritate a oraşelor au devenit puternice centre industriale, cu o populaţie din ce în ce mai numeroasă, dezvoltate din punct de vedere urbanistic şi cu o viaţă cultural-artistică intensă. Satele şi-au schimbat înfăţişarea şi conţinutul activităţii lor.

După cum se subliniază în documentul de partid supus dezbaterii publice **„soluţionarea complexelor probleme social-economice pe care le ridică evoluţia satului nostru socialist impune studierea atentă a tuturor transformărilor care au avut loc în viaţa lui, elaborarea unei politici ştiinţifice de sistematizare a localităţilor rurale, spre a influenţa şi pe această cale, tot mai hotărît, asupra ridicării condiţiilor de viaţă ale populaţiei săteşti şi a apropierii lor treptate de cele ale populaţiei urbane".**

Sistematizarea comunelor şi satelor se va înfăptui în cadrul unui program naţional de ansamblu, în mod ştiinţific, asigurîndu-se atît dimensiunile şi densităţile optime ale comunelor şi satelor, cît şi dezvoltarea comunei ca centru civic care să asigure locuitorilor o viaţă modernă, civilizată.

Primit cu profund interes, proiectul „Principiile de bază privind îmbunătăţirea organizării administrativ-teritoriale a României şi sistematizarea localităţilor rurale" este dezbătut în aceste zile cu însufleţire de întregul popor. În viaţa localităţilor rurale, sistematizarea comunelor şi satelor constituie un mijloc important pentru realizarea politicii Partidului Comunist Român de ridicare a nivelului de viaţă al populaţiei săteşti, de dezvoltare a întregii vieţi economice şi social-politice a României socialiste.

Rezerve importante pentru creşterea volumului de lucrări mecanizate

Proiectul Directivelor Comitetului Central al Partidului Comunist Român cu privire la perfecţionarea conducerii şi planificării economiei naţionale corespunzător noii etape de dezvoltare socialistă a României arată clar îmbunătăţirile economice ce vor avea loc în continuare în ţara noastră. Citindu-l cu atenţie, ne-am putut da seama încă o dată de amploarea şi profunzimea cu care partidul examinează şi asigură rezolvarea principalelor probleme ale vieţii noastre economice.

Abordînd aspectele legate de dezvoltarea agriculturii, în proiectul de Directive se arată, printre altele, că un rol tot mai important revine staţiunilor de maşini şi tractoare, care dispun de o bază tehnico-materială puternică pentru executarea mecanizată a lucrărilor agricole pe terenurile cooperativelor agricole. Acest adevăr este confirmat şi de activitatea staţiunii noastre.

Ţinînd seama de aportul tot mai important — se spune în proiectul de Directive ale C.C. al P.C.R. — pe care staţiunile de maşini şi tractoare trebuie să-l aducă în dezvoltarea agriculturii cooperatiste, în prezent este în curs de elaborare un ansamblu de măsuri pe linia îmbunătăţirii mecanizării agriculturii, precum şi a conducerii, organizării şi finanţării acestor unităţi. În acest ansamblu de preocupări, în S.M.T.-ul nostru am întocmit deja un studiu privitor la căile de creştere a volumului de lucrări şi de mărire a sortimentului acestora, de rentabilizare a unităţii.

În proiectul de Directive se arată că S.M.T. vor fi organizate pe principiul gestiunii economice proprii. Această măsură presupune o mai mare independenţă şi răspundere în folosirea mijloacelor materiale şi financiare, în relaţiile pe care le avem atît cu cooperativele agricole, cît şi cu alte întreprinderi. Colectivul staţiunii noastre va depune toate eforturile pentru ca măsurile ce vor fi luate să-şi arate pe deplin eficienţa.

Ing. Ion FLORESCU
directorul S.M.T. Zorleni, regiunea Iaşi

STRUGURII

(Urmare din pag. 1)

ce în ce mai mult se îndepărtează rostogolirea pepenilor pe sfîrşite, gustarea bunătăţilor pămîntului devine un ritual, într-o eleganţă a minii care duce la gură boabă după boabă, ciorchine după ciorchine.

Intrăm în toamnă. Holdele sînt adunate de mult, floarea-soarelui a asfinţit, porumbul sună tot mai metalic şi privirilor le-au rămas, unice, aşteptate, dealurile şi colinele cu vii.

Nici cu o jumătate de an în urmă, arcurile viilor scoase din aşternut aşteptau vibrarea verde a frunzei, şi, din mugurii virgini, ciorchinii minusculi ai florii de strugur ieşeau la lumină. Răspundeau cărei chemări? Au iernat în care ascunzişuri ale firii? Au adunat din ce straturi nebănuite, pe firele microscopice ale rădăcinilor logodite cu piatra, parfumul ameţitor ce avea să se reverse peste dealuri, anunţînd, ca într-o beţie, marele şi unicul cîntec al vinului?

Şi viţele, în puterea lor feciorelnică, au fost legate să ţină sarcina dulce, cositele le-au fost tunse şi strînse în mătăsea rafiei, îmbrăcămintea le-a fost împodobită de curcubeele stropitorilor, ca să crească frumuseţea de struguri, pentru vremea cînd otăvile vor fi cosite, cînepa topită şi stolurile de graur o să răsară pîlcuri de umbră tremurătoare, ca din senin.

Oamenii în grijă gospodărească i-au crescut, ca pe copiii lor, au aşteptat să se facă mai mari şi să-i trimită în lume. Acolo unde puterile cereşti au aruncat cu piatră, strugurii au gemut sub lovituri nemiloase Îi vedem, cîte o dată, vindecaţi dureros, stricaţi în armonia lor desăvîrşită. Acum sînt împliniţi, ne apropiem de inima toamnei, butoaiele au sunat sub controlul ciocanelor, în beciuri, şi s-au pătruns de pucioasă, teascurile au fost curăţate, şi iată au început zilele culesului.

Şi dealurile arămii sînt pline de lume, apoi vor rămîne în linişte şi foşnetele lor vor trece în susurul de fierbere al vinului.

Nivel superior — întregii activităţi economice

(Urmare din pag. 1)

vitstea fermei pe organizarea muncii după criterii ştiinţifice, pe folosirea raţională a maşinilor şi forţei de muncă; cheltuim cu simţ de răspundere fiecare leu. Utilizarea a cît mai multe maşini în agregat a dus la creşterea productivităţii fiecărui tractor de la 50 de hectare la 70. Folosind la însămînţarea grîului pe cele 1 000 ha cupluri de cîte două semănători în agregat cu grape şi tăvălugi, am reuşit să terminăm lucrarea în numai şase zile.

Buna organizare a muncii ne-a dat posibilitatea să efectuăm lucrările agricole în timp optim şi la un înalt nivel calitativ, doar cu 22 de muncitori permanenţi. Faţă de rezultatele obţinute pînă acum considerăm că, pînă la sfîrşitul anului, activitatea economică şi financiară a fermei noastre se va încheia cu un beneficiu de un milion de lei.

Din proiectul de Directive am desprins şi faptul că în unităţile de stat în următorii ani vor fi alocate noi şi importante investiţii. De aceea, se impune să ne îndreptăm atenţia spre organizarea ştiinţifică a producţiei şi a muncii în fermă, pentru a asigura indici înalţi de folosire a bazei tehnico-materiale, pentru a obţine o eficienţă economică maximă. Avem toate condiţiile pentru a deveni în scurt timp unităţi puternice ale producţiei agricole, la nivelul ţărilor cu agricultură înaintată.

Pîrghiile socialismului în acţiune

(Urmare din pag. 1)

Găeşti, ne prilejuieşte o discuţie cu contabilul şef, N. Niţă.

— De duminică, o spun fără exagerare, parcă văd mai limpede — afirmă dînsul.

— Ce anume consideraţi mai important de reţinut pentru activitatea unui S.M.T.?

— Important e totul; am reţinut îndeosebi faptul că S.M.T. vor fi organizate pe principiul gestiunii economice proprii.

— Consider că ceea ce se cere cu pregnanţă subliniat — intervine inginerul mecanic **A. Zagardău** — este marea încredere cu care sînt investite colectivele de muncă. **Acordarea de atribuţii mai largi unităţilor economice este sensul principal al măsurilor preconizate.**

Deşi recent înfiinţată, întreprinderea agricolă de stat Cuparu constituie un elocvent exemplu al avantajelor pe care le oferă, în comparaţie cu vechea situaţie, noul sistem de conducere, planificare, finanţare, creditare şi organizare a sectorului agricol de stat. Cauza ne-o explică ing. N. Croicu, directorul întreprinderii:

Datorită faptului că în I.A.S.-uri, hotărîrile sînt luate acum de organul colectiv de conducere — consiliul de administraţie — posibilitatea de a greşi a devenit incomparabil mai mică în comparaţie cu perioada dinainte. Noi nu ne vom opri însă aici. Am învăţat din proiectul de Directive al C.C. al P.C.R. că „adunarea generală a salariaţilor pentru dezbaterea problemelor de bază ale întreprinderii va trebui să devină o instituţie a societăţii noastre socialiste". Această înţeleaptă indicaţie care reflectă temeliile sociale şi politice ale orînduirii noastre a început deja să se aplice în unitate la nivelul fermelor.

Operaţiile de finanţare şi creditare a unităţilor economice pretind din partea instituţiilor bancare o temeinică cunoaştere a muncii beneficiarilor de fonduri. Se putea dobîndi această cunoaştere în condiţiile existenţei unei singure bănci pentru toate genurile de unităţi? V. Zamfir, directorul filialei regionale Titu a Băncii Naţionale, răspunde negativ.

— Înfiinţarea băncilor pe ramuri economice va veni în întîmpinarea unei noi reale pe care noi, lucrătorii de la bancă, am resimţit-o. Cu atît mai necesară este o bancă pentru finanţarea şi creditarea unităţilor agricole care sînt foarte numeroase şi răspîndite, au un proces de producţie mai complicat decît se crede adesea, iar investiţiile lor specifice în sol, plantaţii etc. nu se aseamănă cu investiţiile din nici un alt domeniu.

La uniunea raională Titu a cooperativelor agricole de producţie, proiectul de Directive a suscitat vii discuţii, fiind de acum un instrument de lucru.

— Se apropie încheierea anului şi dorim să ne apreciem rezultatele în lumina celor mai exigente cerinţe, iar acestea sînt cele din proiectul de Directive — ne declară ing. C. Coman, vicepreşedinte al uniunii. Avem satisfacţia de a constata — a continuat el — că unităţile au înţeles importanţa fondului de acumulare care se ridică, pe raion, la 19,7 la sută din valoarea producţiei nete. Proiectul ne învaţă însă că optimizarea corelaţiei dintre acumulare şi consum este o problemă cardinală a reproducţiei lărgite, condiţie esenţială a armonizării ţelurilor imediate şi de perspectivă ale societăţii. Or, în privinţa aceasta, cît şi în cea a angajării „fiecărei unităţi în circuitul economic cu toate resursele şi rezervele ei interne" mai avem cu siguranţă de lucru.

Ultimul popas îl facem la cooperativa agricolă din Lunguleţu, raionul Răcari. Este tocmai momentul cînd ia sfîrşit semănatul grîului şi recoltarea porumbului. Ceea ce atrage aici atenţia este grija de a exploata intensiv pămîntul.

— Am dori să extindem cît mai mult suprafaţa de pe care să obţinem cîte două recolte pe an, dar nu prea ştim cum — ne informează cooperatorul Gh. Mihai. Din proiectul de Directive am înţeles că ştiinţa va fi şi mai strîns legată de producţie. Poate că oamenii de ştiinţă ne vor ajuta mai mult.

— De altfel au şi început să ne ajute — reia inginerul Gh. Roman ideea cooperatorului. Lucrînd după recomandările lor am obţinut cu o cheltuială suplimentară de nici 500 de lei un spor de producţie la cartofii timpurii în valoare de peste 10 000 de lei. Dorim însă să fim mai des obiectul vizitelor oamenilor de ştiinţă. Cred că institutele de cercetări pot să lucreze pe bază de contract, aşa cum se prevede în proiect, şi cu cooperativele agricole. Noi, bunăoară, avem vreo 100 de hectare de nisipuri pe care nu ştim cum le-am putea introduce în circuitul economic. O soluţie tehnică optimă aşteptăm de la cercetare. Pămîntul, oricum ar fi, este mijloc de producţie şi nu se cade să rămînă neutilizat. Acesta este unul din principalele învăţăminte pe care le-am tras eu, ca inginer agronom, din proiectul de Directive.

Un profund interes a stîrnit şi proiectul principiilor de bază, adoptate de recenta plenară a C.C. al P.C.R., cu privire la Îmbunătăţirea organizării administrativ-teritoriale a României şi sistematizarea localităţilor rurale. Dintre numeroasele opinii exprimate asupra acestui document reţinem una dintre cele mai autorizate, a tov. Gh. Leancă, secretar al sfatului popular raional Găeşti:

— În comunele noastre s-a creat în ultima vreme un serios decalaj. Alături de satele de centru cu instituţii social-culturale puternice, cu unităţi comerciale şi de prestări de servicii, cu lumină electrică şi alte amenajări, care asigură locuitorilor o viaţă civilizată şi confort, există, în aceleaşi comune, şi mici cătune ca Glimbocel, Valea Dadii şi Stratonieşti, cu cel mult 20—30 de case, uneori nici atît, aflate la 7—8 kilometri de satul de centru. Se înţelege că ele nu se pot bucura din plin de binefacerile orînduirii noastre. Singura soluţie pentru a le scoate din actuala situaţie rămîne sistematizarea localităţilor rurale, prevăzută în proiectul adoptat care reflectă grija de totdeauna a partidului nostru pentru oameni şi nevoile lor. Prin transpunerea în viaţă a programului naţional preconizat, program de mare însemnătate politică, socială şi economică, satul nostru face încă un pas mare înainte pe drumul progresului, al vieţii fericite.

Raid-anchetă prin S.M.T.-urile bănăţene

(Urmare din pag. 1)

La S.M.T. Fibiş treburile par şi mai puţin limpezi. Graficul întocmit prevede terminarea semănatului la 28 octombrie, dată care iese în afara perioadei optime. Măcar de-ar exista garanţia că se va respecta termenul fixat! Dar o asemenea garanţie nu există. Dimpotrivă. Să ne oprim la pregătirea terenului. Cu excepţia cooperativelor agricole din Zăbrani şi Maşloc, toate celelalte se aflau cu mult sub grafic: cea din Coşari — cu 387 de hectare, cea din Fibiş — cu 421, cea din Alioş — cu 477, iar în cele din Bogda şi Comeat nu fusese pregătit nici 50 la sută din terenul prevăzut în graficul la zi. Situaţie similară şi la arături.

Cauzele? Ni s-a răspuns că a căzut o ploaie şi nu s-a putut lucra vreo două-trei zile. Dar din argument pentru nerespectarea graficului, ploaia se transformă în pledoarie pentru depăşirea lui, deoarece, după ce a plouat, productivitatea muncii tractorului la arături şi la pregătirea terenului a fost dublă faţă de perioada anterioară.

Anul trecut, în regiunea Banat, semănatul s-a prelungit nepermis de mult. În raza S.M.T. Neudorf s-a semănat pînă tîrziu în noiembrie. Există motive ce ne îndreptăţesc să credem că lucrurile se vor repeta, dacă nu se iau urgent măsuri energice.

— Noi, spunea ing. **Andrei Bucur**, vicepreşedinte al consiliului agricol regional, semănăm relativ uşor şi la timp primele 70 de procente din suprafaţa prevăzută. Apoi încep greutăţile. Cooperativele agricole nu izbutesc să elibereze la timp terenul şi să ne creeze front de lucru.

Afirmaţia merită o scurtă explicaţie. S-au confecţionat, după informaţiile deţinute de la acelaşi interlocutor, cîteva sute de cărucioare pe roţi de combină pentru eliberarea terenului de coceni. Iniţiativa este bună, dar păleşte în faţa faptului că **S.M.T.-urile au utilizat în proporţii insuficiente o parte din utilajul în dotare. La acest capitol, şi din păcate nu numai la acesta, s-a învăţat extrem de puţin din experienţa toamnei trecute, îndeosebi din lipsurile înregistrate atunci. Acestea n-au fost temeinic dezbătute nici în unităţi şi nici la nivelul organelor raionale şi regionale pentru a se lua, în lumina lor, măsuri care să facă imposibilă repetarea.** Aşa se face că la S.M.T. Remetea Mare cu dislocatoarele de sfeclă s-a lucrat pe 102 hectare, deşi era prevăzută o suprafaţă de cinci ori mai mare, iar cu combinele de recoltat porumb nu s-a lucrat deloc.

— Cooperativele nu contractează lucrări cu aceste maşini, ne-a spus directorul staţiunii.

Dar ce a făcut conducerea staţiunii ca să contracteze? Presupunem că aproape nimic din moment ce, la data de 6 octombrie, în prezenţa noastră, întreba pe şeful uneia din brigăzile de tractoare din cooperativa agricolă Recaş dacă nu cumva unitatea şi-a manifestat dorinţa de a recolta porumbul cu combina. La cooperativa din Păuliş, deservită de S.M.T. Neudorf, combinele lucrau pe tarlaua de floarea-soarelui cu o productivitate redusă. Maşinile nu recoltau din mers, ci doar treierau, capitulele fiind tăiate de cooperatori, cu secera. Explicaţia? Una de circumstanţă ne-a dat directorul staţiunii: „Cultura n-are talie uniformă şi nu poate fi recoltată cu combinele echipate cu dispozitivele de rigoare". Chiar şefii săi ierarhici au infirmat ulterior această părere: „Talia neuniformă face recoltarea mai dificilă, dar nu imposibilă" Iată, aşadar, că **greutăţile care se prevăd a se ivi mai tîrziu la semănat din cauza unei munci nesatisfăcătoare a cooperativelor agricole ar fi putut să fie evitate măcar în parte, dacă staţiunile ar fi folosit la întreaga capacitate utilajul cu care sînt înzestrate.** Or lucrul acesta nu s-a întîmplat. Cît priveşte combina CT2 R, precizăm că noi nu am dat de nici un loc unde să se utilizeze. De notat că în regiune numărul acestor combine este de 250.

Dar pregătirea terenului pentru semănat şi însămînţările propriu-zise se vor izbi, în zilele ce urmează, nu numai de obstacolul terenului neeliberat, ci şi de consecinţele **nesincronizării** lucrărilor efectuate pînă acum. Necunoscînd precis după ce premergătoare seamănă grîul fiecare unitate, staţiunile nu reuşesc să imprime fiecărei lucrări un ritm adecvat situaţiilor existente. Directorului S.M.T. Neudorf a trebuit să-i atragem noi atenţia că în cooperativa agricolă din Păuliş, unde stătuse aproape o zi întreagă, se seamănă 418 hectare cu grîu după cereale păioase şi ca atare nu poate fi argumentat în nici un fel faptul că unitatea însămînţase pînă deunăzi numai 200 de hectare.

La Maşloc am găsit grîu semănat după sfeclă, în arătură de două-trei zile, deşi exista şi teren arat din vreme după premergătoare timpurii.

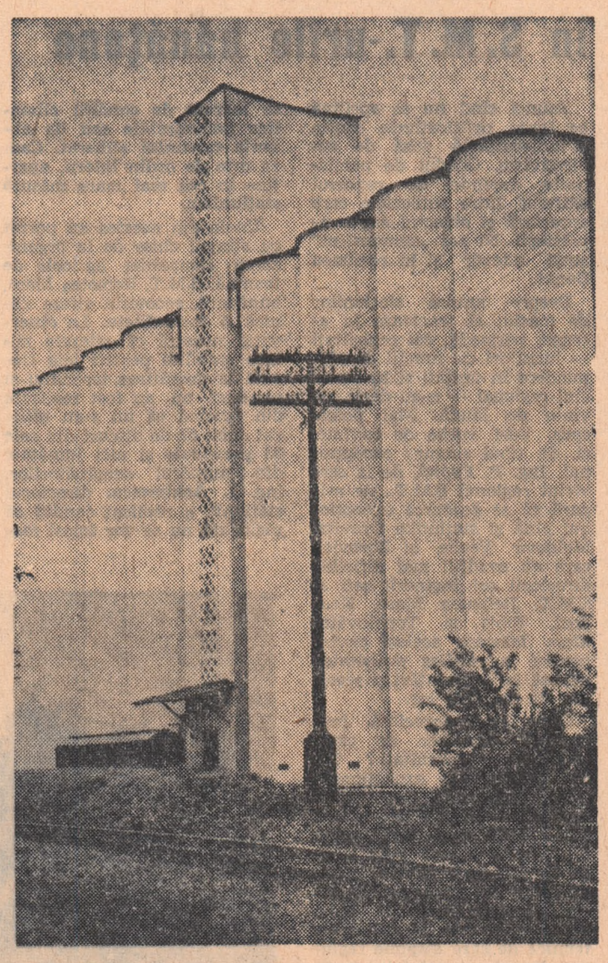
Desigur că aceste defecţiuni nu aparţin integral staţiunilor. Specialiştii şi consiliile de conducere din cooperativele agricole au şi ei partea lor de vină. Staţiunile Oraviţa şi Berzovia au trebuit să intervină energic pentru a nu se introduce în sol sămînţă neselectată şi fără buletin roşu. Cei mai mulţi dintre mecanizatori nu pretind însă să li se arate — aşa cum de altfel li s-a indicat — buletinele de analiză. Seamănă ce se toarnă în cupele maşinilor.

După cum se ştie, brigăzile de tractoare trebuie să execute numai acele operaţii indicate în ordinul de lucru al inginerului agronom din cooperativă. Mulţi ingineri nu dau însă astfel de ordine decît pentru semănat; uneori nici acestea nu sînt complete. La Recaş şi Topolovăţul Mare i-am găsit pe mecanizatori plecaţi la cîmp, după o ploaie, ca să are şi să discuiască. Inginerii celor două cooperative nu verificaseră în prealabil solul ca să vadă dacă pe teren, încă destul de umed, lucrările se puteau executa în condiţii agrotehnice acceptabile. Mai mult încă: inginerul **R. Mihăileş**, din ultima unitate, nici nu cunoştea prea bine maşinile de care dispune S.M.T. pentru pregătirea terenului.

Cît îl priveşte pe **I. Achimescu**, directorul S.M.T. Remetea Mare, acesta este de părere că dînsul şi mecanizatorii nu au de ce să-şi bată capul cu stabilirea lucrărilor ce trebuie executate în funcţie de starea solului şi cerinţele culturii. Aceasta este sarcina exclusivă a inginerului agronom din cooperativă, consideră directorul. Parcelarea strictă a cunoaşterii — unul maşinile, celălalt, agrotehnica — este evident greşită şi nu poate să armonizeze interesele comune ale staţiunii, cu cele ale cooperativei. În această situaţie nu se vor efectua cele mai indicate lucrări de pregătire a terenului, iar ele vor fi ori prea multe, ori prea puţine. Tocmai acestui fapt credem că i se poate atribui într-o măsură însemnată şi recolta scăzută de grîu obţinută în 1967, an favorabil culturii, în raza staţiunilor.

Colaborarea specialiştilor din staţiuni cu cei din cooperative şchioapătă şi în privinţa datei executării lucrărilor. În unele cooperative ca cele din Maşloc, Chesinţ, Topolovăţul Mare şi Cralovăţ, semănatul a început cu o întîrziere de 10—15 zile, pe motiv că într-un an — este vorba de toamna lui 1965, cînd a existat o situaţie cu totul specială — grîul semănat devreme nu a dat o recoltă bună.

Faptele enumerate aici demonstrează că aprecierea acordată în regiunea Banat muncii S.M.T. nu are suficientă acoperire. Treburile nu merg atît de bine pe cît se crede şi există pericolul ca însămînţările să întîrzie şi din pricina muncii staţiunilor. Tragem acest semnal de alarmă cu convingerea că încă mai e timp pentru luarea acelor măsuri care să ducă la intensificarea folosirii utilajelor de recoltat, pregătit terenul şi semănat, să ducă, implicit, la încadrarea lucrărilor în epoca optimă.



Noul siloz de cereale de la Şirca, regiunea Iaşi.

Foto: AGERPRES

ÎN OBIECTIV

Să mai pui bază pe bază?

Cooperativa agricolă din Ţicleni, raionul Gilort, este anunţată de baza de aprovizionare Băleşti, raionul Gorj, că i-a sosit cimentul comandat, drept pentru care să trimită maşini să-l ridice. Şi trimite cooperativa două autocamioane cu remorci, tocmai la Băleşti, cale de zeci de kilometri, pentru ca la bază să i se facă o nouă comunicare: cimentul s-a terminat. Personalul bazei, pus pe şotii, nu s-a oprit însă aici. Cooperativa agricolă din Pojaru este solicitată să-şi ridice din bază 25 000 de bucăţi de ţiglă. Şi Pojaru trimite maşini, plăteşte ţigla, dar între timp baza i-a expediat marfa cooperativei agricole Ştefăneşti.

Trebuie să recunoaştem că asemenea farse sînt destul de nesărate. Am vrea să aflăm că pe cei ce le fac îi ustură.

Pică pară...

Toamna se numără bobocii, dar se plantează şi... stolonii de căpşun. Cooperativele agricole din regiunea Galaţi au avut ca sarcină să planteze în această perioadă 100 de hectare. Materialul săditor trebuia să fie livrat de regiunile Maramureş (900 000 de stoloni) Cluj (1 200 000 de stoloni) şi Ploieşti (200 000 de stoloni).

În loc de stoloni, primele două regiuni au trimis... regrete întrucît culturile respective s-au compromis. În schimb, cea de-a treia regiune s-a ţinut de cuvînt şi a comunicat Întreprinderii Agrosem-Galaţi şi cooperativei agricole Deduleşti, din comuna Mircea Vodă, raionul Făurei, (conform planificării) că stolonii sînt „bine sănătoşi" şi gata să fie ridicaţi de la Agrosem-Buzău.

Dar cooperativa din Deduleşti a tăcut mîlc. Ba, ceva mai mult, a informat Uniunea raională Făurei a cooperativelor agricole că aşteaptă, aşteaptă mereu stolonii...

Probabil pînă în toamna anului viitor. Fiindcă aşa-i cînd nu pică pară mălăiaţă...

Halal calificare!

Piersicile tîrzii livrate de ferma Nichişoara a întreprinderii agricole de stat Buziaş au fost acceptate de O.R.V.L.F. Lugoj numai în regim de custodie. Într-adevăr, erau neaspectuoase, aproape uscate şi lipsite de orice aromă. Oficiul le-a introdus imediat în reţeaua de desfacere şi, deşi se nimerise ca în acel moment produsul respectiv să lipsească complet, tot nu au putut să fie vîndute decît vreo 700 kg din peste 1 700. Restul zăcea prin curtea oficiului, în nişte lăzi sparte, şi pe la unităţile comerciale, O.R.V.L.F. neglijînd industrializarea lor în vreun fel.

Cine va suporta paguba? Regimul de custodie împinge paguba la furnizor, vinovat de a fi livrat produse care s-au dovedit nevandabile. Vinovatul principal nu este însă furnizorul, ci chiar oficiul. Tov. C. Leonescu, recepţioner permanent al oficiului la ferma Nichişoara, a preluat o parte din produse la calitatea întîi. Halal calificare! Aceasta ar trebui să-i coste.

Apa nu curge încă pe ţevi

Buni gospodari, ţăranii cooperatori din Gărăgău, raionul Roşiori de Vede, şi-au propus să asigure sectorul zootehnic al unităţii — în continuă dezvoltare — cu apa necesară. Încă de anul trecut au ridicat un castel, au procurat un motor şi o pompă de apă. S-a cumpărat ţevăria şi fitingăria necesară. La grajdul de vaci de lapte a fost făcută chiar şi instalaţia respectivă, au fost montate şi jgheaburile. Se aşteaptă doar ca apa să curgă pe ţevi. Acest lucru nu este însă posibil, deoarece nu există sursa de apă.

Au uitat oare tovarăşii de acolo de acest lucru? Nu, nicidecum. În planul de producţie pe acest an, cooperativa a prevăzut şi fondurile necesare pentru executarea forajului. Creditele, în sumă de 40 000 de lei, au fost aprobate. Proiectul a fost dat spre executare întreprinderii I.F.A.A. Bucureşti. Potrivit planului, puţul forat pentru alimentarea cu apă trebuia dat în exploatare încă din primăvară. Iată însă că a sosit şi toamna, dar apa încă nu curge pe ţevi. De unde se vede că respectiva întreprindere pune prea multă... apă în treburile pe care le face.

MASĂ ROTUNDĂ

Perfecționarea sistemului de evidență contabilă în cooperativele agricole

OPERAȚIUNI MAI SIMPLE, MAI EFICIENTE DE ÎNREGISTRARE CONTABILĂ

În cadrul măsurilor cerute de perfecționarea sistemului de evidență contabilă în cooperativele agricole, un loc important îl ocupă cele referitoare la îmbunătățirea formei de înregistrare a diferitelor operațiuni economice și financiare. Pe această temă, revista noastră a organizat la Ploiești o „masă rotundă", în jurul căreia au luat loc : Vasile TUCHILĂ, instructor contabil șef la Uniunea regională Ploiești a cooperativelor agricole , Dumitru PRAJOVSCHI, director adjunct al filialei regionale a Băncii Naționale , Vasile LĂCĂTUȘ, instructor contabil șef la Uniunea raională Cislău a cooperativelor agricole, Constantin POPA, instructor contabil șef la Uniunea raională Ploiești a cooperativelor agricole, Maria NICOLESCU, instructor contabil șef la Uniunea orășenească Buzău a cooperativelor agricole, și Gheorghe DUȚĂ, instructor principal la Uniunea orășenească Ploiești a cooperativelor agricole.

REDACȚIA : *Ce părere aveți despre actuala formă de înregistrare contabilă utilizată în cooperativele agricole ? Ce-ar mai trebui făcut pentru organizarea unui sistem unitar de evidență a activității economice și financiare a cooperativelor ?*

V. TUCHILĂ : Cred că este bine să începem discuția noastră cu aceste probleme, deoarece stabilirea și aplicarea unui sistem unitar, cît mai perfecționat, care să permită evidențierea operativă, la zi, a tuturor fenomenelor economice și financiare ale cooperativelor agricole, frămîntă un cerc larg de cadre contabile și alți specialiști. În ce mă privește sînt de părere că

ar trebui studiată posibilitatea generalizării formei moderne a sistemului „maestru șah", în locul actualelor fișe.

După cum e cunoscut, aceste fișe nu dau posibilitatea corelării cu ușurință a datelor înregistrate. Din practică se știe că unii contabili din cooperativele agricole nu cunosc temeinic conținutul economic al conturilor și corelația dintre acestea, ceea ce duce uneori la erori în evidență. Prin adoptarea sistemului amintit s-ar crea unele avantaje, care ar ușura foarte mult munca aparatului contabil. În primul rînd s-ar putea confrunta cu mai multă ușurință conturile corespondente, depistîndu-se pe loc anumite greșeli.

Gh. DUȚĂ : Se creează, cu alte cuvinte, posibilitatea de a controla și rectifica eventualele greșeli la întocmirea balanței de verificare.

M. NICOLESCU : Cel mai important avantaj ar fi — după părerea mea — reducerea simțitoare a timpului necesar operațiunilor contabile. Actualul sistem ne răpește un mare volum de muncă la efectuarea punctajului, adică la confruntarea soldurilor din balanțele sintetice cu cele analitice. În cazul utilizării „maestrului-șah", avînd operațiunile separat pe debit și credit, punctajul între conturi s-ar putea face cu mai multă ușurință.

D. PRAJOVSCHI : În esență, trebuie reținut că generalizarea sistemului „maestru șah" ar permite contabililor să facă o analiză economică chiar cu ajutorul datelor din fișa contului, reducîndu-se, totodată, timpul de efectuare a diferitelor operații și putîndu-se corecta mai repede unele greșeli de înregistrare. Sistemul „maestru șah" permite și înregistrarea centralizată a datelor de același fel, într-o perioadă dată.

REDACȚIA : *N-ar fi rău ca în cadrul discuției noastre să ne oprim și asupra modului în care se înregistrează, la ora actuală, mijloacele fixe din cooperativele agricole. Sîntem informați că în această privință se practică încă operațiuni care necesită un volum mare de muncă.*

C. POPA : Așa este. În prezent, potrivit instrucțiunilor, deschidem la începutul fiecărui an fișe analitice în care evidențiem mijloacele fixe. În același timp este dată indicația să se țină în cooperative și registrul inventar. În cazul acesta avem de-a face cu o dublă operațiune contabilă, cu un paralelism, după mine inutil. Pentru înlăturarea acestor neajunsuri propun ca

fișele analitice și actualul registru să fie înlocuite cu un registru inventar de tipul celor folosite în unitățile agricole de stat, și în care să fie cuprinse toate caracteristicile mijloacelor fixe : denumirea, valoarea, data intrării și a ieșirii, gradul de uzură etc.

D. PRAJOVSCHI : Cred că n-ar fi lipsit de interes practic ca dintr-un astfel de registru să reiasă dacă mijlocul fix respectiv este sau nu în folosință, locul unde acesta se află, precum și cine anume îl are în primire.

V. TUCHILĂ: În contabilitate cred că ar fi indicat

ca evidența să se țină sintetic, pe grupe de mijloace fixe, unde să operăm numai cu mișcările valorice.

REDACȚIA : *În numerele trecute ale revistei noastre unele cadre contabile arătau că felul în care se operează cu fișele de înregistrare a zilelor-muncă și borderourile decont este greoi.*

V. LĂCĂTUȘ : Sînt întrutotul de acord cu cele afirmate. Mai ales în cazul acordării de avansuri lunare, borderourile decont se manipulează cu dificultate, necesitînd din partea contabililor un volum mare de muncă. Pentru ușurarea operațiunilor propun

să se introducă un registru unic în care să se treacă atît zilele-muncă efectuate chenzinal și lunar, cît și decontările în bani și în natură, iar pe verso foii respective să se desfășoare numărul de zile-muncă efectuat (la nivelul brigăzilor și echipelor) pe culturi și specii de animale.

V. TUCHILĂ : În felul acesta vom avea o bază pentru urmărirea simultană a consumului de zile-muncă, evidența respectivă servindu-ne, totodată, la aplicarea corespunzătoare a retribuției suplimentare.

V. LĂCĂTUȘ : Se mai ridică însă o problemă. În actualele fișe de evidență a zilelor-muncă nu apar și eventualele deconturi în natură accidentale ; în prezent nu avem unde să ținem evidența produselor eliberate accidental membrilor cooperatori. Vechiul registru însă ne dădea posibilitatea să evidențiem și aceste avansuri. Sau alt aspect. Există situații cînd trebuie să se distribuie în același timp membrilor cooperatori, două-trei produse, în locuri diferite. Or, potrivit instrucțiunilor în vigoare, utilizăm doar un singur borderou decont, ceea ce este foarte incomod. Propun deci

să se facă borderouri separate pentru fiecare produs în parte, care să fie apoi descărcate în partizile fiecărui membru ; acestea să însoțească, ca act justificativ, scăderea din gestiune a magazinerului.

M. NICOLESCU : Este adevărat că în momentul de față contabilii din cooperativele agricole execută unele operațiuni foarte greoaie. De exemplu, dacă un cooperator vrea să cunoască consumul de zile-muncă și drepturile ce i se cuvin pînă la o dată oarecare, contabilul trebuie să cerceteze borderoul decont în natură, borderoul decont în bani și fișa de înregistrare a zilelor-muncă. Dacă cumva cooperatorului i se pare că datele înscrise în documente nu sînt reale, trebuie căutat în fișa individuală de evidență a zilelor-muncă Toate acestea impun — după aprecierea mea —

simplificarea actualei forme de înregistrare a evidenței, care este încă greoaie, încîlcită.

Dumitru PRAJOVSCHI

Vasile TUCHILA

Vasile LĂCĂTUȘ

Constantin POPA

Maria NICOLESCU

Gheorghe DUȚA

Gh. DUȚĂ : Aș vrea să completez cele spuse de tovarășa Nicolescu. Se poate întîmpla ca la timpul respectiv, borderourile decont să fie dispersate la locurile de împărțire a produselor. Cum poți atunci să-l informezi pe cooperator cîte zile-muncă a efectuat și ce drepturi are ? Iată de ce optez și eu pentru introducerea registrului propus ; avînd la îndemînă situația scriptică a volumului de muncă și a drepturilor cuvenite cooperatorilor, contabilii și-ar simplifica foarte mult munca.

D. PRAJOVSCHI : Posibilități de simplificare a unor documente de evidență sînt mai cu seamă în sectorul zootehnic. Există prea multe formulare de evidență tehnico-operativă, încărcate cu coloane și indicatori la care s-ar putea renunța. În acțiunea de perfecționare a sistemului de evidență contabilă ar trebui să se țină seama neapărat nu numai de gradul de pregătire a celor ce întocmesc astfel de documente, ci și de faptul că aceștia sînt angrenați, cea mai mare parte a timpului lor, direct în producție ; mă refer îndeosebi la brigadieri.

C. POPA : Practica arată că, într-adevăr, există încă posibilități de îmbunătățire a formularisticii actuale. În cadrul cooperativelor agricole s-au introdus, potrivit instrucțiunilor 12 500, o serie de documente, cum sînt: bonul de intrare, bonul de ieșire, bonul de transfer, avizul de expediție, care diferă foarte puțin în ceea ce privește concepția, de cele existente în alte sectoare de activitate ale economiei naționale. Acest lucru ne încurcă în activitatea noastră. Anul acesta, într-o perioadă, nu am găsit bonuri de transfer, fiind nevoiți să le înlocuim cu documente vechi, scoase din uz.

REDACȚIA : *Ce propuneți pentru remedierea acestei situații ?*

C. POPA : Consider că și în cooperativele agricole ar trebui

să se folosească aceleași documente de evidență care circulă în prezent în alte sectoare ale economiei noastre (comerț, unități bugetare, I.A.S. etc).

Prin instrucțiunile 12 500 s-au introdus unele formulare noi (de pildă „fișa de prezență a personalului din conducere și administrație") cînd, în realitate, există în economie astfel de fișe de pontaj tipizate. Se pot da și alte exemple care dovedesc existența paralelismelor în folosirea anumitor documente de evidență.

M. NICOLESCU : Pentru că vorbim de paralelisme și operațiuni greoaie în întocmirea unor documente de înregistrare contabilă, mă voi opri asupra unuia singur : este vorba de „bonul de transfer". În majoritatea cooperativelor, din cauza multor operațiuni de transfer intern se creează uneori un volum prea mare de operațiuni în contabilitate. Bunăoară, cînd se ridică sămînța de la magazie de către brigadier se întocmește, după cum se știe, bonul de transfer respectiv. În caz cînd cantitatea luată nu se consumă în întregime, restul este adus din nou la locul de depozitare, fiind nevoie să se facă un nou bon de transfer. Închipuiți-vă cîte astfel de documente de evidență primară trebuie întocmite în cazul obiectelor mici de inventar (furci, coase, greble etc.) care circulă atît de des în cooperativele agricole. De aceea propun ca

mișcările de materii și materiale care se fac în cursul unei luni să fie înregistrate cantitativ numai în evidența tehnico-operativă a magaziei și a brigăzii respective, iar la sfîrșitul lunii să se întocmească un document cumulativ, cu intrări și ieșiri, urmînd ca în evidența contabilă să se înregistreze numai rulajul total.

De altfel, din dezbaterile pe care le-am urmărit pînă acum, am observat că și alți tovarăși au dat sugestii similare.

REDACȚIA : *Ce avantaje practice ar rezulta din aplicarea acestei propuneri ?*

Gh. DUȚĂ : Propunerea făcută ar reduce, după părerea mea, munca aparatului contabil cu circa 20—30 la sută. Gîndiți-vă că numai la o singură magazie am numărat, într-o singură zi, nu mai puțin de 30 de bonuri de transfer.

Doresc să fac și eu o propunere în legătură cu perfecționarea formei de înregistrare a evidenței contabile.

Pentru produsele cooperativelor agricole destinate vînzării la chioșcuri, în piețe, să se introducă un cont de evidențiere a acestora, cu atît mai mult cu cît aplicarea actualului sistem de prețuri unice face posibilă ținerea evidenței valorice a produselor desfăcute la chioșcuri. În acest caz cred că nu mai are rost „raportul de vînzare", acesta putînd fi înlocuit cu un caiet de gestiune, valoric.

V. LĂCĂTUȘ : S-a amintit, în discuție, de necesitatea simplificării unor documente și operațiuni de evidență contabilă. Se întîlnesc cazuri cînd contabilii din unități sînt puși să facă, din cauza modului în care au fost concepute unele formulare, operațiuni în plus. Astfel la actualele fișe analitice tip, utilizate în cooperativele agricole, la grupele conturilor 4, 5, 6 și 9 se repetă în partea dreaptă a fișei ceea ce s-a scris în stînga.

Propun să se studieze posibilitatea folosirii fișelor tipizate, utilizate în celelalte sectoare ale economiei noastre, documente care nu mai necesită repetările menționate.

Gh. DUȚĂ : Cred că ar trebui spuse cîteva cuvinte și despre calitatea instrucțiunilor 12 500 elaborate de Uniunea Națională a Cooperativelor Agricole de Producție. Lăsînd la o parte faptul că ele au fost trimise în unități cu foarte multă întîrziere (au fost elaborate la începutul anului și au ajuns în cooperative abia prin luna mai), instrucțiunile respective cuprind și o „erată" prea încărcată. Pe viitor va trebui să se revadă cu mai multă atenție instrucțiunile ce se vor elabora astfel încît ele să poată contribui la îmbunătățirea și simplificarea evidenței contabile în cooperativele agricole.

Masă rotundă organizată de N. FLORIAN

Dezbaterea inițiată de revista noastră a stîrnit interes în rîndul cititorilor. Recent, am primit la redacție scrisori — pe care le vom publica în numerele viitoare — în care cadre contabile din diferite sectoare de activitate fac propuneri și sugestii pentru simplificarea și îmbunătățirea sistemului de evidență contabilă în cooperativele agricole. În cadrul dezbaterii vom aborda, pe lîngă alte aspecte ale perfecționării formei de evidență contabilă, problema îmbunătățirii actualului plan de conturi utilizat în cadrul cooperativelor agricole. Invităm pe cititori să urmărească în continuare dezbaterea și să ne împărtășească părerile și propunerile lor.

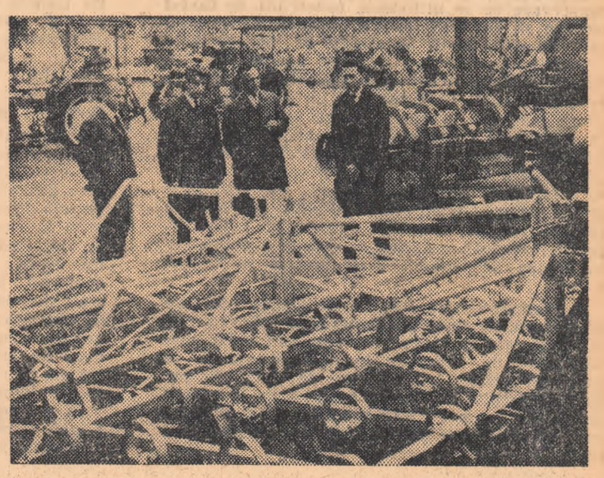
VITRINA HĂRNICIEI ȘI A BELȘUGULUI

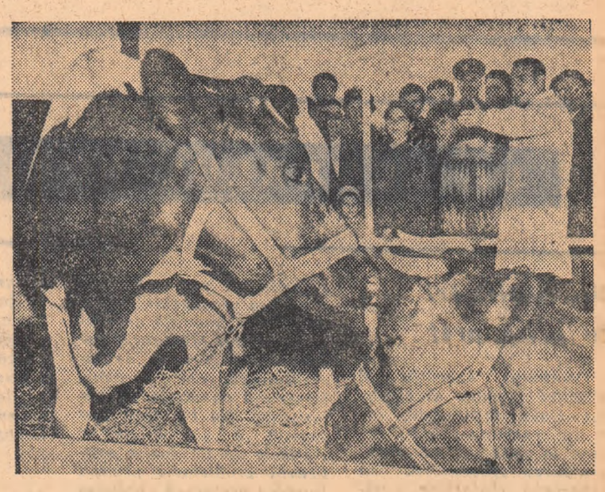
Ca într-o imensă vitrină, sub cupolele de sticlă ale Halelor Obor din București, au fost prezentate cu prilejul „Zilei recoltei", produse agricole ale unităților din zona Capitalei și din patru regiuni ale țării—București, Galați, Argeș și Ploiești. Un număr de 80 de cooperative și întreprinderi agricole de stat au adus la standurile cu vînzare cele mai alese și reprezentative roade ale hărniciei lucrătorilor de pe ogoarele, din viile și livezile acestor regiuni. Coloritul și aroma fructelor și strugurilor de pe dealurile Argeșului și Buzăului, legumele de la Vărăști și Zimnicea au atras atenția miilor de vizitatori ai expoziției, care de altfel au avut prilejul să le cunoască din plin și inegalabila lor savoare *(fotografia de sus)*.

Lîngă clădirea Halelor Obor, pe un imens platou, zeci de mii de vizitatori au admirat zilele acestea expoziția de mașini agricole. Expresie grăitoare a preocupării partidului și statului pentru dotarea agriculturii cu tehnică modernă, expoziția a prezentat un mare număr de mașini și unelte agricole pentru cultura cerealelor și plantelor tehnice, pentru legumicultură, podgorii, livezi și plante furajere. În aceeași măsură au putut fi admirate utilaje care asigură mecanizarea unor lucrări importante în zootehnie și mașini cu tracțiune animală *(fotografia din mijloc)*.

În cartierul Floreasca din Capitală, la expoziția zootehnică au fost expuse admirabile exemplare de animale și păsări din cele mai productive rase, cu care sînt înzestrate unitățile agricole socialiste din țara noastră *(fotografia de jos)*.

Foto : C. DUMITRU





În sprijinul unităților cooperatiste

VÎNZĂRI ◤ CUMPĂRĂRI ◤ SCHIMBURI

■ **Cooperativele agricole de producție din comunele Blejoi și Strejnic — oraș Ploiești, PRODUC ȘI LIVREAZĂ unităților cooperatiste și de stat, pe bază de comenzi ferme, var bulgări și var pastă, la prețuri oficiale. Franco gară expediție.**

■ **Papură recoltată, pentru împletituri, CUMPĂRĂ cooperativele agricole din comunele Puchenii Mari, Puchenii Moșneni, Olarii Vechi, Buda Palanga și Gherghița, raionul Ploiești.**

■ **Cooperativele agricole din comunele Olarii Vechi și Buda Palanga, raionul Ploiești, CONFECȚIONEAZĂ ȘI VÎND, la cerere :**
— rogojini pentru răsadnițe și alte folosințe, de 2,20/1,60 m
— coșuri din nuiele cojite pentru gospodine
— coșuri din nuiele necojite pentru transportul cercalelor.

■ **Cooperativele agricole de producție din comunele Poenarii Burchi, Boldești și Lipănești, raionul Ploiești, produc în atelierele lor moderne și FURNIZEAZĂ unităților cooperatiste și de stat, pe bază de comenzi ferme, plăci și sobe complete de teracotă. Produsele sînt realizate în culori diferite și în modele cu variate motive naționale.**
Prețuri convenabile ; doritorii se pot adresa cu încredere.

■ **Plăci de teracotă și sobe complete de teracotă, de calitate superioară, în culori și modele variate, produce și OFERĂ SPRE VÎNZARE cooperativa agricolă de producție din Brazi — oraș Ploiești.**

■ **Cooperativa agricolă de producție din comuna Gorgota, raionul Ploiești, confecționează în atelierele proprii și VINDE la cerere :**
— căruțe de tipuri și mărimi diferite ; tot felul de piese pentru căruțe.
Adresați comenzi ferme.

■ **Cooperativa agricolă de producție din comuna Gherghița, raionul Ploiești, PRODUCE ȘI VINDE, pe bază de comenzi ferme și ocazional :**
—plăci și sobe de teracotă, de mărimi, culori și modele variate ;
— coșuri de răchită pentru transportul cerealelor ;
— rogojini pentru răsadnițe și pentru șantierele de construcții.
Produsele sînt de calitate ireproșabilă.

■ **Cooperativa agricolă de producție din comuna Scăeni, raionul Ploiești, PRODUCE ȘI LIVREAZĂ, prin virament și cu plata directă, var bulgări și var praf, de calitate superioară și în cantități vagonabile. Franco gară expediție.**

■ **Lemn esență tare : [illegible] salcîm, frasin, pentru confecționarea roților, butucilor și a altor piese pentru căruțe, CUMPĂRĂ urgent cooperativa agricolă din Gorgota, raionul Ploiești.**

■ **Var de calitate superioară, sub formă de bulgări și pastă, PRODUC ȘI VÎND, în cantități industriale, cooperativele agricole de producție din comunele Măgurele, Bălțești și Podenii Noi, raionul Teleajen.**

■ **Centrul pentru desfacerea produselor cooperativelor agricole din raionul Buzău VINDE, prin magazinele sale din Buzău, piața Lt. Godeanu, un sortiment bogat de legume și fructe, produse lactate obișnuite și cu specific local, ouă, păsări etc.**
Prospețimea și calitatea caracterizează produsele amintite.

■ **Pentru dotarea atelierului intercooperatist de reparații curente, cooperativele agricole de producție din raionul Buzău CUMPĂRĂ urgent :**
— Trusă de rectificat supape, aparat de sudură oxiacetilenică, aparat de sudură electrică (transformator), stație pentru încărcat acumulatori, compresor 12 atmosfere, forjă fixă 2 focuri, mașină de găurit electric (Φ = 25 mm), trusă sudură oxiacetilenică, mașină de alezat, butelie oxigen, raboteze, tahometre, mașină de găurit (Φ = 40. 25 mm), polizor dublu (Φ = 300), trusă chei fixe, trusă chei duble, menghine de banc paralele, rigle gradate (rigide), șubler, micrometru.
Toate în stare nouă sau cu uzură mică.
Ofertele se primesc pe adresa : Uniunea raională a cooperativelor agricole de producție Buzău, Str. Nicolae Bălcescu nr. 17, regiunea Ploiești.

ANUNȚURILE SE PRIMESC LA URMĂTOAREA ADRESĂ : AGENȚIA DE PUBLICITATE EDITURA „SCÎNTEIA", BUCUREȘTI, OFICIUL POȘTAL NR. 45, STR. 13 DECEMBRIE NR. 26, BLOCUL 8, TELEFON 14.15.16.

Cuvîntul specialistului

PĂSTRAREA CARTOFILOR ÎN TIMPUL IERNII

În țara noastră, cartofii de sămînță ș. de consum se păstrează, în cea mai mare parte, în silozuri clasice, tip tranșeu, în pămînt sau în beciuri. Datorită nerespectării unor norme elementare, anual se înregistrează pierderi mari, la care se adaugă și o reducere a capacității de producție a materialului de plantat.

Într-o serie de unități, în timpul conservării, pierderile au depășit procentul admis de 15 la sută. Între acestea sînt și întreprinderile agricole de stat Gherla și Lunca Mureș — regiunea Cluj, Sercaia și Hărman — regiunea Brașov, și Ionășeni — regiunea Suceava. Pierderile exagerate sînt determinate, în cele mai multe cazuri, de **amplasarea silozurilor** în locuri și pe soluri necorespunzătoare. La întreprinderile agricole de stat Gherla și Lunca Mureș, în toamna anului 1966, silozurile au fost amplasate pe terenuri joase, fără scurgere, unde a stagnat apa.

Deși se cunoaște că în țara noastră iarna temperatura coboară, în majoritatea regiunilor, sub —20 de grade, iar cartofii trebuie să fie bine acoperiți cu un strat gros și uniform de paie uscate (20 cm stratul presat) și de pămînt (40-60 cm), în aceleași unități au fost și silozuri acoperite cu un strat subțire de paie și de pămînt. Aici, firește, o parte din cartofii de la suprafața silozurilor au înghețat.

Indiferent de tipul de siloz, de metoda de conservare ce se utilizează, tuberculii de cartof trebuie să fie bine sortați, eliminîndu-se total cei vătămați, loviți și atacați de diferite boli.

Experiența unor întreprinderi agricole de stat fruntașe, cît și observațiile specialiștilor pun în evidență faptul că tuberculii de cartof se păstrează mai bine în silozurile prevăzute cu tuburi de aerisire. La întreprinderea agricolă de stat Hărman, unde s-au păstrat cartofii în silozuri tip tranșeu, fără aerisire, în primăvara acestui an s-au găsit tuberculi puternic încolțiți, procentul celor atacați fiind ridicat. Alături de această unitate, într-un depozit al I.R.V.L.F. Brașov, cartofii păstrați în silozurile prevăzute cu tuburi de aerisire s-au păstrat mult mai bine.

În comparație cu tipurile de silozuri folosite pînă acum, cu grătare orizontale și tuburi verticale, tot atît de bune rezultate sau chiar mai bune, pot da silozurile la care se așează, la bază, un grătar triunghiular de circa 30 cm înălțime (schița nr. 1), cu condiția ca la capete să fie prevăzute cu alte tuburi cu secțiune pătrată, pentru a se putea asigura o aerisire mai bună.

O altă condiție care trebuie respectată este **dimensiunea silozului.** În orice situație silozul nu trebuie să aibă o capacitate mai mare de 10 tone, ceea ce corespunde următoarelor dimensiuni : 15 m lungime, 1,5 m lățime, 0,2 m adîncime.

Deosebit de importantă este și **data cînd se pot construi definitiv silozurile.** În regiunile mai răcoroase, silozurile definitive se pot construi după 15 septembrie, iar în cele de stepă după 1 octombrie, fără a se mai lăsa coama desfăcută.

În primele 30 de zile de la însilozare este bine ca în silozuri să se mențină o temperatură de circa 12° C, pentru a se favoriza suberificarea mai rapidă a leziunilor de pe tuberculi.

În zonele mai călduroase, se va pune pe silozuri, la început, un strat de pămînt mai subțire (circa 20 cm), iar cînd timpul se răcește se va adăuga și restul de pămînt, avîndu-se grijă să se asigure un strat mai gros în direcția vîntului dominant.

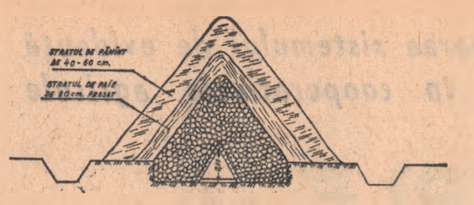
În toamnele mai ploioase, cînd tuberculii nu se pot introduce în siloz bine uscați, cartofii se vor prăfui cu carbonat de calciu (circa 2 kg/t), care contribuie la menținerea unei atmosfere mai uscate în siloz.

Reglarea temperaturii din interiorul silozurilor se va face prin deschiderea tuburilor în cursul nopții și astuparea lor în cursul zilelor călduroase, procedîndu-se invers în perioadele cu temperaturi scăzute. Buna păstrare a cartofilor trebuie urmărită permanent, intervenindu-se prompt atunci cînd se constată unele defecțiuni.

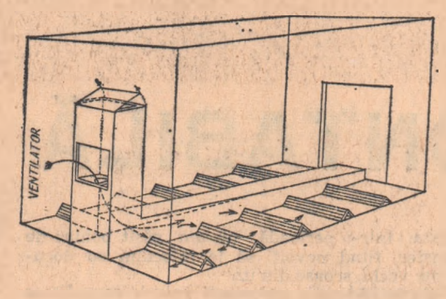
O reducere considerabilă a pierderilor în timpul conservării și o creștere simțitoare a capacității de producție a tuberculilor se pot realiza prin păstrarea cartofilor în **depozite moderne, cu ventilație forțată.**

Conservarea ce se asigură în depozitele cu ventilație forțată, utilizate pe scară largă într-o serie de țări, se bazează pe folosirea aerului rece din afară. Aerul se introduce în masa de cartofi de jos în sus, ori de cîte ori este nevoie, prin intermediul unor ventilatoare helicoidale cu debit mare și presiune redusă. Toate operațiunile acestea se pot realiza într-un local special construit sau prin adaptarea altuia, la care s-au instalat cu caracter permanent, în funcție de capacitatea de depozitare, unul sau mai multe ventilatoare. Depozitele sînt prevăzute cu hale mari de lucru, unde sînt instalate mașinile de sortare și calibrare. Comanda ventilatoarelor se face automat, prin intermediul unor termostate.

În aceste depozite, într-o perioadă de circa 6 luni, pierderile reprezintă un procent de numai 5 la sută, față de 15—20 la sută cît se înregistrează în silozurile clasice, iar cartofii de sămînță își păstrează întreaga lor capacitate de producție. Aici, depozitarea cartofilor se face în vrac, într-un strat de circa 3 m înălțime, în boxe cu pereți demontabili, fie în lăzi cu soclu, care pot fi clădite pe o înălțime de 5 m.



Secțiune transversală prin siloz.



Boxă amenajată pentru conservarea cartofilor.

Pe aceleași principii funcționale se bazează și **depozitele cu instalații frigorifice.** Acestea din urmă sînt prevăzute, în plus, cu o instalație specială de răcire a aerului, ce se folosește numai în perioadele călduroase, pentru menținerea temperaturii constante în depozit.

În multe unități agricole de stat și cooperative agricole există o serie de spații ca beciuri de mare capacitate, grajduri, magazii, neeconomic folosite, care, prin asigurarea condițiilor de izolație termică și ventilație, ar putea fi amenajate în vederea păstrării sau preîncolțirii cartofilor, adaptîndu-se unele grătare și tuburi de ventilație (schița nr. 2).

La amenajarea unor încăperi pentru conservarea cartofilor trebuie să se aibă în vedere faptul că un ventilator de circa 15 000 — 20 000 mc/oră poate asigura aerisirea pentru aproximativ 100 tone de cartofi. Ventilatorul trebuie să aibă priză de aer din afară și din interiorul încăperii. Iarna, cînd temperatura exterioară scade sub 0 grade, se face circuitul închis. Toate încăperile să fie prevăzute cu răsuflători laterale sau în planșeu, care se pot închide la nevoie ; între stratul de cartofi și planșeu e necesar să rămînă un strat de aer de circa 0,80 m.

Depozitele amenajate sau special construite pentru păstrarea cartofilor în cursul iernii pot fi folosite și vara pentru uscarea și păstrarea altor produse agricole.

Ing. Ion PĂDURE
din Departamentul Gostat

Premiul I pe țară la producția de grîu, în cadrul concursului organizat de Uniunea Națională a Cooperativelor Agricole

4087 kg, ÎN MEDIE, PE 1140 ha

Pentru producția foarte bună obținută anul acesta la cultura grîului, cooperativei agricole din Cobadin, regiunea Dobrogea, i s-au acordat steagul Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție, cuvenit ocupantei locului I pe țară, precum și un premiu de 20 000 de lei. Rezultatele sînt cunoscute : de pe 1 140 de hectare, cooperativa a obținut în medie la hectar 4 087 de kg grîu. Succesul acesta este rodul eforturilor susținute depuse de cooperatorii din Cobadin în sporirea producțiilor, al aplicării judicioase a celor mai potrivite măsuri tehnice și organizatorice. Aplicarea practică a acestor măsuri a fost tema discuției noastre cu tovarășii Emurla SABRI, **președintele, și** Vasile MARINESCU, **inginerul agronom al cooperativei.**

— Din punct de vedere organizatoric — **ne-a relatat tovarășul Sabri** — aș vrea să menționez, în primul rînd, faptul că **de ani de zile aceleași brigăzi, cu aceiași oameni, lucrează aceeași suprafață de teren. Avantajele acestei practici sînt dintre cele mai însemnate : cooperatorii cunosc bine pămîntul pe care-l lucrează, îi știu „puterea", ceea ce îi face să nu fie doar simpli executanți ai indicațiilor date de conducerea cooperativei, ci să-și spună cuvîntul calificat în privința rotației culturilor, aplicării diferențiate a îngrășămintelor, folosirii unor anume soiuri dovedite mai bune etc.**

Tov. V. Marinescu : Calificarea în producție a cooperatorilor trebuie, desigur, cultivată, ceea ce ne străduim permanent să facem. Revenind la grîu, precizez că activitatea pentru producții mari începe la noi înainte de însămînțarea propriu-zisă. La casa-laborator a cooperativei facem probe de însămînțare a grîului, urmărind soiurile, dozele de îngrășăminte, densitatea plantelor. Fiecare brigadă are aici lădițele sale de cultură.

— În afară de experiența proprie, urmăriți și rezultatele altor unități, cu producții mai bune decît ale dumneavoastră ?

Tov. E. Sabri : Lucrul acesta îl urmărim statornic. Anul trecut, gospodăria agricolă de stat Amzacea — aflată la 15 km de noi — a obținut o producție mare de grîu — peste 4 000 de kg la hectar. Am mers acolo împreună cu cooperatori din toate brigăzile de cîmp, ne-am interesat cum s-a lucrat, am desprins învățăminte. Aceasta ne-a făcut să dăm atenție mai mare problemei densității plantelor — am sporit cu circa 15 la sută norma de sămînță la hectar —, aplicării diferențiate a îngrășămintelor chimice — doze mai mici pe terenurile fertilizate de curînd cu gunoi de grajd, ceva mai mari pe celelalte.

Tov. V. Marinescu : De fapt, fără a simplifica lucrurile, **consider că găsirea celor mai potrivite soluții de aplicare a îngrășămintelor, stabilirea densității optime, pregătirea patului germinativ, rotația culturilor și soiurile cele mai potrivite — am folosit anul acesta numai Bezostaia și Triumph — constituie factorii care ne-au ajutat, în primul rînd, să sporim producția — de la 2 327 kg la hectar în 1964 la 4 087 kg, în anul acesta.** Legătura strînsă pe care o avem cu Stațiunea experimentală agricolă Dobrogea ne-a fost, de asemenea, de un deosebit folos în valorificarea cît mai bună a acestor factori.

DIN EXPERIENȚA COOPERATIVEI AGRICOLE DIN COBADIN

— Vă propun să revenim la activitatea practică din unitatea dumneavoastră și anume la modul cum a fost pregătit terenul de cultură, ce rotație a culturilor s-a folosit, dozele de îngrășăminte administrate etc.

Tov. V. Marinescu : Prima noastră grijă a fost **să asigurăm pe cît cu putință o bună rotație a grîului.** Am însămînțat 35 la sută din suprafață, după mazăre, măzăriche și alte plante furajere, care au eliberat în timp util terenul. Grîul însămînțat după prășitoare a reprezentat numai 15 la sută din suprafață ; pe 50 la sută, grîul a urmat grîului. Ținînd seama de această împrejurare, anume că am fost obligați să însămînțăm grîu după grîu pe jumătate din suprafață — am acordat principala atenție stabilirii unor doze diferențiate de îngrășăminte chimice. Dacă pe terenurile eliberate de mazăre și măzăriche, spre exemplu, n-am dat mai mult de 100 kg de azotat de amoniu la hectar, pe unele parcele însămînțate și mai înainte cu grîu am dat chiar și 200 kg la hectar. În medie, pe întreaga suprafață am aplicat alte 300 kg de superfosfat, de asemenea diferențiat. Precizez că, în primăvară, la topirea zăpezii, pe acele suprafețe cu grîu slab dezvoltat, mai firav, am dat suplimentar circa 80 kg la hectar de azotat de amoniu.

Tov. E. Sabri : Aș vrea să remarc ajutorul deosebit ce ni l-au dat uniunea cooperatistă raională Negru Vodă și regională Dobrogea în asigurarea cantităților de îngrășăminte necesare.

— Cum apreciați contribuția mecanizatorilor la sporurile de producție pe care le realizați ?

Tov. E. Sabri : Se desprinde din cele arătate mai sus că o bună parte din răspunderea pentru producție revine mecanizatorilor. Avem pentru ei numai cuvinte de laudă ; exigența dovedită de cooperatori de-a lungul anilor pentru calitatea muncii tractoriștilor, ca și pentru a lor proprie, a făcut ca mecanizatorii să lucreze din ce în ce mai bine. Sigur că nici acum controlul nu trebuie să slăbească, cu cît este mai prompt, cu atît mai bine.

— Toate brigăzile au recoltat în medie peste 4 000 de kg ? N-aveți și brigăzi cu „aproape" ?

Tov. V. Marinescu : Una singură, brigada a treia, cu 3 773 de kg la hectar și minusul ei de producție demonstrează tocmai rezervele pe care le mai avem de pus în valoare. Cauza a fost următoarea : pe unele porțiuni din terenul ocupat cu grîu la brigada a III-a, însămînțarea s-a făcut mai tîrziu, la limita perioadei optime, grîul a fost pus neuniform și tot neuniform au fost împrăștiate îngrășămintele.

— Producția medie pe cooperativă fiind depășită, cum v-ați gîndit să valorificați surplusul ?

Tov. E. Sabri : Adunarea generală a cooperativei a hotărît să vîndem la contract, suplimentar, cea mai mare parte din producția obținută peste plan. Am vîndut astfel statului, peste cantitatea de 1 090 de tone hotărîte inițial prin planul de producție, încă 1 370 de tone, ceea ce ne-a adus un venit bănesc suplimentar de aproape două milioane de lei.

Convorbire consemnată de Teoharie OPREA

LA SEMNALUL REVISTEI

Nu justificări cu orice preț

Comitetul executiv al sfatului popular al orașului Galați recunoaște, într-un răspuns primit recent la redacție, că întreprinderea specializată în repararea cîntarelor trimise de către cooperativele agricole din regiune nu a putut face față la un moment dat sarcinilor — așa cum s-a arătat în nota intitulată „Ah, cîntarele", publicată în revista noastră. Justificarea cuprinsă în răspuns, potrivit căreia cooperativele agricole din raionul Galați și Bujoru nu ar fi respectat graficul de trimitere a cîntarelor la reparații, nu stă în picioare însă, deoarece la data consemnării defecțiunilor constatate la atelierele I.C.I.L. existau zeci de cîntare aduse aici încă din luna aprilie.

Așadar, nu justificări cu orice preț...

Soluționări operative

Ocupîndu-se de modul în care se desfășoară activitatea de valorificare a laptelui în regiunile Dobrogea și Oltenia, ca și de natura relațiilor dintre unitățile producătoare și cele comerciale, articolul intitulat : „Laptele la confluența dintre agricultură și industrie", apărut în numărul 24 al revistei noastre, releva o seamă de aspecte negative din acest domeniu.

Răspunzînd la semnalele critice ale revistei, întreprinderile pentru contractarea și industrializarea laptelui din Constanța și Craiova, Uniunea regională Oltenia a cooperativelor agricole și Direcția generală a industriei laptelui din Ministerul Industriei Alimentare ne informează că au fost luate măsuri corespunzătoare pentru a se pune capăt litigiilor dintre furnizor și beneficiar. Astfel, a fost îmbunătățită activitatea centrelor de preluare, se acționează mai susținut pentru asigurarea în fiecare cooperativă agricolă a aparaturii necesare pentru determinarea calității laptelui, iar pentru cooperativele mai îndepărtate, situate pe rute greu practicabile, s-a creat posibilitatea prelucrării pe plan local a laptelui și a valorificării prin magazine proprii a produselor lactate.

Direcția generală de specialitate din Ministerul Industriei Alimentare ne încredințează că, periodic, împreună cu secția de valorificări din Uniunea Națională a Cooperativelor Agricole de Producție analizează problemele privind livrarea-preluarea laptelui și a produselor lactate, soluționîndu-se operativ toate neajunsurile ce se mai ivesc.

Etapa studiilor a fost depășită

Este concluzia care se desprinde din răspunsul primit de curînd la redacție din partea Uniunii regionale Hunedoara a cooperativelor agricole, referitor la deficiențele pe care articolul „Studii da, rezultate ba", apărut în numărul 33 al revistei noastre, le scotea la iveală, deficiențe care vizau activitatea în domeniul organizării îngrășătoriilor de taurine. „Cele menționate în articol, se spune în răspuns, au fost prelucrate cu toți președinții de la uniunile raionale și orășenești ale cooperativelor agricole. Analizîndu-se situația din fiecare îngrășătorie, s-au luat măsurile organizatorice necesare, îndeosebi cu privire la furajarea animalelor și cointeresarea îngrijitorilor. De asemenea, pe linia consiliului agricol se asigură o mai bună îndrumare tehnică a unităților agricole care îngrașă taurine tinere".

Grijă pentru strînsul furajelor

În urma raidului întreprins în regiunea Hunedoara, am publicat în coloanele revistei noastre articolul intitulat : „Balanța furajeră se echilibrează acum", în care au fost criticate unele aspecte negative întîlnite în unitățile agricole socialiste vizitate. În scrisoarea adresată redacției de către consiliul agricol regional Hunedoara se arată că, într-adevăr, în unele cooperative agricole, și în special în cele din raioanele Hațeg, Orăștie, Hunedoara și Alba care dispun de suprafețe întinse de fînețe acțiunea de recoltare era, la data publicării raidului, rămasă în urmă. Consiliul agricol regional menționează că în unitățile respective s-au luat toate măsurile necesare în vederea urgentării transportului și depozitatului finului.

Un răspuns formal

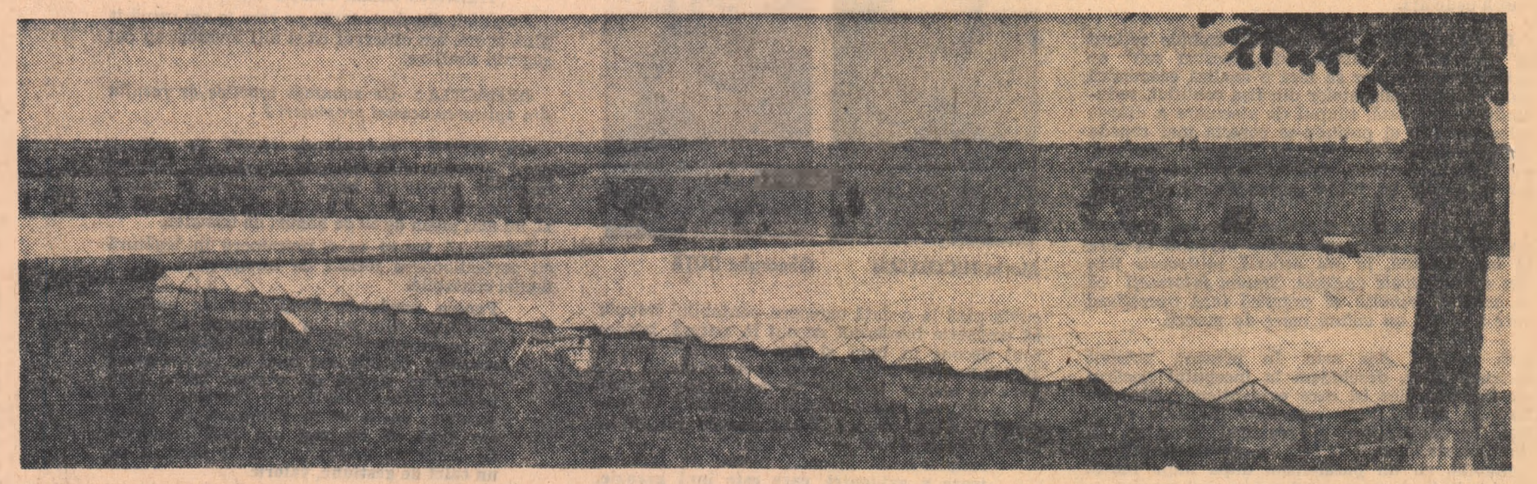
Urmărind modul în care se transpun în viață recomandările Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție cu privire la dezvoltarea creșterii păsărilor în gospodăriile personale ale membrilor cooperatori, într-unul din ultimele numere am publicat articolul „Un început ce se cere consolidat". În urma sesizărilor făcute, ne așteptam la un răspuns din partea uniunii regionale Oltenia a cooperativelor agricole de producție. Nu însă ca acela primit. Fiindcă era firesc ca în răspuns să se insiste mai pe larg asupra măsurilor pe care le-a luat sau și-a propus să le întreprindă uniunea cooperatistă regională pentru înlăturarea lipsurilor semnalate în articolul respectiv.

Sprijinul sfaturilor populare trebuie să se facă mai mult simțit

Într-unul din numerele revistei noastre s-a arătat că magazinele mixte din comunele Odobeasca și Petreanu, raionul Focșani, sînt slab aprovizionate cu unele mărfuri mult solicitate de către cumpărători. În răspunsul trimis redacției de uniunea regională a cooperativelor de consum Galați se recunoaște că, în ultimele două luni, magazinele din respectivele așezări de munte nu au fost aprovizionate cu sare, cuie, șiță, caiele, tablă galvanizată etc. Totodată în răspuns se arată că, în repetate rînduri, s-a solicitat sprijinul celor două sfaturi populare comunale în vederea reparării drumurilor și ajutorării cooperativei de consum cu utilaje pentru transportul mărfurilor ce trebuie aduse de la Cotești, însă sprijinul primit a fost redus.

Membrii cooperativelor agricole de producție din comunele Silișteni și Mîrghia, regiunea Argeș, dezvoltă an de an sectorul legumicol. O dovadă concludentă sînt serele solar care ocupă două hectare.

Foto : Gh. CUCU



Laboratorul agricol aproape de cerințele producției

(Urmare din pag. 1)

strativ la cultura porumbului a constituit-o urmărirea perioadei optime de semănat, pentru a se combate o veche tendință conform căreia porumbul se poate semăna la sfîrșitul lunii aprilie, indiferent de temperatura existentă în sol. Pe un lot de 35 ha s-au amplasat 7 variante, care au avut epoci de semănat distanțate la un interval de 5 zile. Rezultatul a fost edificator : varianta parcelei semănate la 10 aprilie a dat o producție cu 100 kg mai mare decît în cazul celei semănate cu 20 de zile mai tîrziu.

La cultura sfeclei de zahăr, cooperatorii făceau greșeli în aprecierea densității optime a plantelor. De aceea s-a organizat un lot demonstrativ pe o suprafață de 10 ha, din care pe 5 hectare s-a cultivat sfeclă cu o densitate de 65 000 de plante la hectar, iar pe celelalte 5 hectare cu densitatea de 95 000 de plante la hectar. Pe întreaga suprafață s-au aplicat aceleași lucrări de întreținere. Pe lotul unde densitatea a ajuns la 95 000 de plante la hectar s-a obținut o producție de 24 000 kg la hectar, în timp ce pe parcela cu numai 65 000 de plante la hectar s-a realizat cu aproape 5 000 kg de sfeclă de zahăr mai puțin la hectar.

Rezultatele obținute pe loturile demonstrative au constituit o cale eficientă de îmbunătățire a activității de producție în această unitate.

În scopul îmbunătățirii continue a activității caselor laborator, Consiliul Superior al Agriculturii a elaborat recent un nou regulament prin care se stabilește cu mai multă precizie principiul de organizare și funcționare a lor. Acestora li se acordă atribuții lărgite, care să faciliteze introducerea celor mai noi cuceriri ale științei și tehnicii în procesul de producție. Totodată, prin noul regulament se stabilesc măsuri de îmbunătățire a activității caselor laborator, care au primit o denumire adecvată noilor condiții, aceea de laboratoare agricole. Prin ele specialiștii din producție își desfășoară activitatea demonstrativă, de cercetare și de adaptare a recomandărilor științei și practicii agricole. Tot aici are loc o activitate multilaterală de masă în scopul ridicării nivelului profesional al oamenilor muncii din agricultură, al creșterii necontenite a producției și productivității muncii și întăririi economico-organizatorice a fiecărei unități.

Ce anume este nou în activitatea laboratorului agricol ? **În primul rînd, caracterul dirijat al activității lui. Spre deosebire de trecut, activitatea laboratorului agricol se desfășoară în baza planului anual de muncă, care face parte integrantă din planul de producție și bugetul de venituri și cheltuieli din unitatea respectivă.**

Laboratorul agricol este o unitate pentru sprijinirea procesului de producție, cercetare și propagandă. El ia ființă în întreprinderile agricole de stat, cooperative agricole de producție, stațiuni de mașini și tractoare și alte unități agricole socialiste, la propunerea conducătorului de unitate. Conducerea activității laboratorului agricol este încredințată inginerului principal din unitatea respectivă, care este și șeful laboratorului. El este ajutat de ceilalți specialiști și tehnicieni, iar la cooperativa agricolă de producție și de un colectiv format din 5-7 membri numiți de consiliul de conducere și aprobat de adunarea generală. Din activul laboratorului agricol din cooperativa agricolă mai fac parte brigadierii și un profesor care predă „Agricultura" la școala de cultură generală din comună. Munca acestui colectiv va avea un caracter propagandistic, de generalizare a experienței pozitive și va fi orientată spre introducerea în producție a rezultatelor obținute de cercetarea științifică. **Se va stabili, totodată, legătura permanentă și directă între stațiunile de cercetare și laboratoarele agricole din unități, condiție primordială a valorificării operative a noului în producție.**

Un rol deosebit revine laboratoarelor agricole în desfășurarea învățămîntului agrozootehnic de masă și a ciclurilor de conferințe. Potrivit programelor de învățămînt, o dată cu lecțiile teoretice, lectorii organizează și o serie de demonstrații practice legate de conținutul lor. Acestea se fac cel mai bine cu ajutorul laboratoarelor, care pot pune la dispoziția cursanților mostre de produse agricole, colecții de semințe, diafilme, utilaj și aparatură de cercetare etc. Tot în cadrul laboratorului agricol se vor organiza studii pe marginea unor broșuri, planșe și pliante, al căror conținut interesează pe cooperatori.

Realizarea acestor obiective presupune o bază materială corespunzătoare. De aceea **laboratorul agricol va avea la dispoziție o suprafață de circa 10 ha ca lot demonstrativ și animale în efectiv corespunzător unei norme de deservire. În bugetul cooperativei agricole se vor prevedea fonduri destinate laboratorului agricol, căruia i se va asigura inventar agricol — aparate și utilaje pe bază de comenzi. Laboratoarele din I.A.S. vor fi dotate corespunzător necesităților impuse de specificul activității fermelor aferente.**

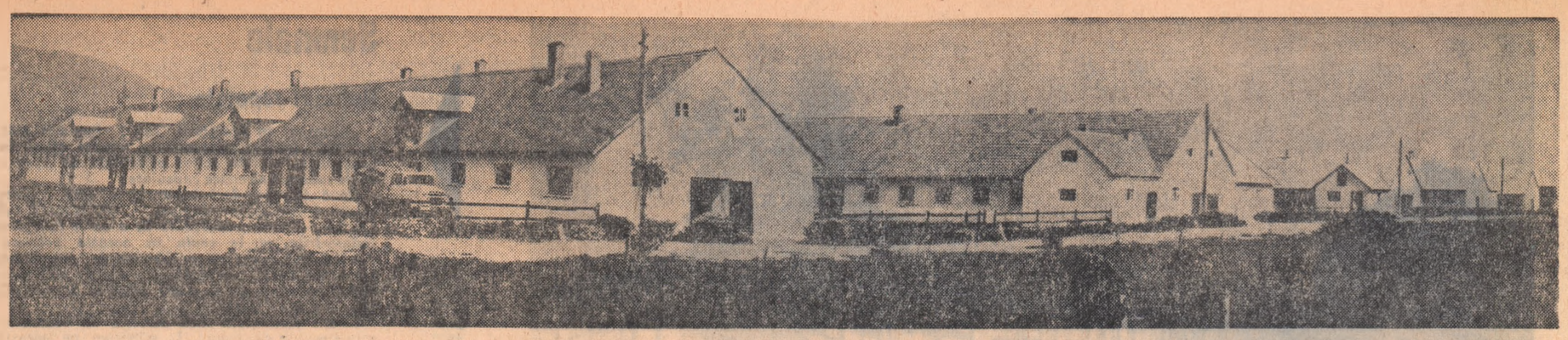
În numeroase unități agricole s-au procurat de pe acum diferite utilaje, colecții de plante, mulaje, machete, instalații pentru secționare, aparate de protecție, s-au amenajat biblioteci cu literatură agrotehnică de specialitate, reviste, ziare, albume etc.

Noul regulament a fost trimis tuturor regiunilor. Consiliile agricole trebuie să ia măsuri ca în cel mai scurt timp el să ajungă în fiecare unitate, îndrumînd specialiștii ca prevederile lui să fie traduse în viață.

Consiliile agricole au datoria să organizeze periodic instruirea metodică a responsabililor laboratoarelor agricole. Împreună cu uniunile cooperatiste trusturile regionale ale I.A.S., cu sprijinul Casei agronomului și al stațiunilor experimentale, consiliile agricole vor stabili în fiecare an tematica problemelor care se impun spre rezolvare laboratoarelor agricole. Se va analiza semestrial activitatea desfășurată în acest scop și se vor stabili măsuri corespunzătoare pentru îmbunătățirea calitativă a muncii în viitor.

Rezultatele muncii colectivului laboratorului agricol vor fi prezentate la sfîrșitul anului ca parte integrantă a dării de seamă și a bilanțului unității respective.

Laboratorul agricol se va transforma astfel într-un adevărat generator de metode noi, prin care se va imprima ritmul intensiv cerut de modernizarea activității unităților agricole de stat și cooperatiste.



La cooperativa agricolă din Codlea

Creşte sectorul zootehnic – cresc veniturile realizate

În decursul anilor, sectorul zootehnic al cooperativei agricole din Codlea, regiunea Braşov, a cunoscut o puternică dezvoltare. Astăzi el este format din peste 1 200 de taurine, din care mai bine de jumătate vaci şi juninci gestante, 1 100 de ovine şi aproape 500 de porcine. Ca urmare a grijii faţă de îmbunătăţirea continuă a condiţiilor de hrănire şi întreţinere a animalelor şi a introducerii în producţie a metodelor înaintate, veniturile realizate din zootehnie au crescut an de an. După calculele făcute, veniturile care se vor realiza în acest an din creşterea animalelor se vor ridica la peste 3,5 milioane de lei.

Anul trecut cooperatorii din Codlea au organizat şi o îngrăşătorie de taurine. Despre rezultatele care s-au obţinut pînă în prezent, ne scrie cooperatorul Ion ALEXANDRU, brigadier zootehnic la această unitate :

Dezvoltarea fermei de vaci de lapte a făcut ca numărul de viţei obţinuţi în cooperativa noastră să sporească văzînd cu ochii. A-i creşte la întîmplare, după metodele obişnuite, însemna să nu valorificăm cum se cuvine o sursă însemnată de venituri. Am hotărît atunci cu toţii să înfiinţăm o fermă pentru îngrăşarea taurinelor. Pentru început le-am destinat un adăpost, cu o capacitate de 200 de animale. Am căutat să încadrăm oameni destoinici. Unui cooperator i s-a dat în sarcină numai prepararea hranei : mărunţirea grosierelor şi amestecarea lor cu uree şi melasă.

Începutul a fost bun. Anul trecut am livrat 236 de tăuraşi îngrăşaţi, iar în acest an, pînă la sfîrşitul lui septembrie, 251. Conform planului stabilit, sporul mediu zilnic de creştere ar fi trebuit să fie de 0,750 kg. Datorită însă îngrijirii deosebite a animalelor, a cointeresării îngrijitorilor — prin acordarea de retribuţie suplimentară — sporul mediu zilnic realizat este de obicei de 1 kg, iar la unele exemplare atinge şi 1,300 kg. Am reuşit astfel să livrăm viţei la greutăţi medii de 320—390 de kg.

Scopul nostru principal este ca, generalizînd experienţa pozitivă acumulată, să reducem perioada de îngrăşare, sporind, în acelaşi timp, greutatea de livrare. Ne-am propus ca la 10 luni viţeii să atingă o greutate minimă de 320 kg.

O dată cu terminarea masei verzi, în raţia tăuraşilor la îngrăşat, volumul cel mai mare, la discreţie, îl are amestecul de paie tocate, pleavă, tăiţei de sfeclă, uree şi melasă.

Urmărim ca în anul 1968 să dublăm capacitatea îngrăşătoriei şi să livrăm cel puţin 500 de animale tinere îngrăşate. Pe lîngă viţeii din prăsila proprie vom mai cumpăra şi alţii de la membrii cooperatori şi de la cooperativele vecine.

Avem tot temeiul să ne preocupăm îndeaproape de îngrăşătorie, pentru că numai ea ne va aduce în acest an un venit bănesc de peste 1 milion de lei.

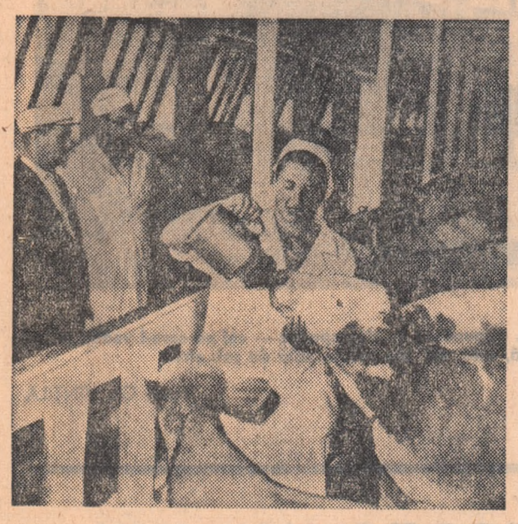


Foto sus : **Vedere parţială a construcţiilor zootehnice de la cooperativa agricolă Codlea.**

Foto stînga : **Ing. zootehnist Gh. Gheracostea controlează şi îndrumă zilnic activitatea desfăşurată în fermele zootehnice. Tehnicianul veterinar Iosif Norbert şi îngrijitoarea Florica Cincu sînt la datorie.**

Foto dreapta : **Preşedintele Otto Preidt are de ce să fie mulţumit. Furajele bine depozitate sînt de calitate şi îndestulătoare.**

ÎN COOPERATIVELE AGRICOLE DIN REGIUNEA GALAŢI

Organizarea îngrăşătoriilor de taurine bate pasul pe loc

Pentru mărirea capacităţii de îngrăşare a tineretului taurin, astfel încît în anul 1967 să se livreze din îngrăşătorii organizate peste 50 la sută, iar în anul 1970 peste 80 la sută din numărul animalelor tinere destinate sacrificării, Biroul Permanent al Consiliului Uniunii Naţionale a Cooperativelor Agricole de Producţie a aprobat, încă din luna ianuarie a.c., recomandări cu privire la organizarea îngrăşării tineretului taurin. Cum sînt traduse în viaţă aceste recomandări în regiunea Galaţi ? Raidul de faţă, întreprins recent în această regiune, încearcă să dea răspuns la problema pusă în discuţie.

Pînă aproape de sfîrşitul lunii septembrie, cooperativele agricole din regiunea Galaţi reuşiseră să realizeze şi chiar să depăşească planul de livrări către fondul central la tineretul taurin destinat sacrificării şi să înregistreze o creştere a greutăţii medii de livrare în raport cu anii precedenţi. Faţă de planul anual pe regiune, de 29 000 de capete tineret taurin, pînă la această dată fuseseră livrate 20 790 de animale. Pe locuri mai avansate se situau cooperativele agricole din raionul Făurei, Brăila şi Galaţi. Rămase în urmă cu realizarea planului erau cooperativele agricole din raioanele Bujoru şi Tecuci.

Aşa cum reiese şi din recomandările Biroului Permanent al Consiliului Uniunii Naţionale a Cooperativelor Agricole de Producţie, calea principală pentru obţinerea unor rezultate cît mai bune în acest domeniu o constituie organizarea de îngrăşătorii în care să se concentreze, după posibilităţi, efective mai mari de animale şi în care să se aplice metodele cele mai raţionale şi mai economice de hrănire şi întreţinere.

ÎNCEPUT TIMID ŞI ÎN MARE PARTE FORMAL

— Din cele 29 000 de taurine tinere care vor fi livrate de către cooperativele agricole din regiunea Galaţi pînă la sfîrşitul anului — ne arăta inginerul M. Băişan, vicepreşedinte al uniunii regionale Galaţi a cooperativelor agricole de producţie — 7346 vor proveni din îngrăşătoriile organizate în 22 din cele 282 cooperative existente în regiune.

Numărul de îngrăşătorii organizate pe regiune este, desigur, mic. Dar să vedem cum îşi desfăşoară ele activitatea şi cum sînt sprijinite.

În raionul Tecuci, din cele 38 de cooperative crescătoare de taurine, îngrăşătorii s-au „organizat" doar în 3. Organizat este un fel de a spune. Pentru că toate cele trei unităţi la un loc au la ora actuală abia 236 de taurine tinere. De la începutul anului şi pînă în prezent nu s-a cumpărat şi nu s-a vîndut nici un viţel, între unităţi. Două dintre cele trei cooperative care au îngrăşătorii, Munteni şi Tecuci, sînt în imediata apropiere a oraşului, deci în zonă tipică producţiei de lapte ; în plus nici una nu foloseşte uree şi melasă la îngrăşarea animalelor.

Aceasta demonstrează că factorii de răspundere de la uniunea raională Tecuci nu au studiat în suficientă măsură condiţiile obiective din fiecare unitate, direcţiile de dezvoltare în perspectivă a creşterii animalelor, în funcţie de zonarea producţiei zootehnice. În raion sînt unităţi care ofereau condiţii mult mai bune de organizare a îngrăşătoriilor. Gheorghe Sandu şi Valentin Ghinea, preşedinţii cooperativelor agricole din Pochidia şi Certeşti, de exemplu, ambele la peste 30 km de oraş, îşi exprimau dorinţa de a organiza îngrăşătorii de 800—1000 de capete. Or, unităţile respective nu s-au bucurat în această privinţă de sprijinul cuvenit.

— Dar să crească şi vaci, şi porci, şi păsări, şi oi şi să organizezi în plus şi îngrăşătorie de taurine, arăta preşedintele Valentin Ghinea, este destul de greu, dacă nu imposibil, pentru condiţiile noastre.

În raionul Brăila, organizarea îngrăşătoriilor merge pe un făgaş mai bun, cu toate că şi în acest raion multe din cooperativele agricole care îngraşă taurine, cum sînt cele din Brăila, Boteşti, Sihleanu, Gurguieţi şi altele, livrează anual mai puţin de 50 de taurine tinere. La două din 6 cooperative agricole în care s-au organizat îngrăşătorii, cele din Mihai Bravu şi Spiru Haret, ambele la distanţe mari faţă de centrul raional, s-a reuşit ca, în condiţii reciproc avantajoase, vacile să fie transferate în alte unităţi producătoare de lapte.

710 din cei 2 150 de viţei, cu care s-au populat îngrăşătoriile din raion, provin din cumpărări. Cooperativa agricolă din Scorţaru Vechi, de pildă, îngraşă 415 viţei. 277 dintre ei au şi fost livraţi la greutatea medie de 234 kg. Sporul mediu zilnic este de peste 0,800 kg, iar îngrijitorii sînt cointeresaţi în creşterea lui în continuare, deoarece au şi primit retribuţia suplimentară pe jumătate de an. Rezultate asemănătoare obţin şi cooperativele agricole din Romanu şi Tudor Vladimirescu, aceasta din urmă reuşind să ridice greutatea medie de livrare a viţeilor pînă la 265 kg.

La cooperativa agricolă Certeşti, „mecanizarea" este în plin avans. Îngrijitorul Valeriu Chiper la tocătoarea... manuală.

Desen de Nic. NICOLAESCU

În raionul Galaţi, din cele 32 de cooperative agricole patru au îngrăşătorii organizate. Ele vor livra pînă la sfîrşitul anului 1 550 de viţei îngrăşaţi, adică aproape o treime din totalul livrărilor pe raion. Ele au fost populate cu peste 1000 de viţei proveniţi din cumpărări. Este regretabil însă faptul că aceeaşi grijă nu se manifestă şi în privinţa repopulării îngrăşătoriilor după livrare. Ce părere are tovarăşul Dumitru Năstase, preşedintele cooperativei agricole Siretul-Pisc, despre folosirea eficientă a spaţiilor de cazare din unitatea pe care o conduce ? Este nefiresc ca două din cele patru grajduri a cîte 100 de locuri să adăpostească grîu, în loc de viţei.

O METODĂ VERIFICATĂ, CARE SE GENERALIZEAZĂ GREU

Experienţa întreprinderilor agricole de stat, precum şi a unui însemnat număr de cooperative agricole din regiunile Dobrogea, Bucureşti, Banat, Ploieşti şi altele a demonstrat cu prisosinţă că cea mai economică metodă de sporire a producţiei de carne de taurine este metoda îngrăşării animalelor cu furaje grosiere, în amestec cu melasă şi uree, completate cu concentrate. Generalizarea acestei metode comportă măsuri tehnico-organizatorice care intră în directa competenţă a consiliilor agricole şi a uniunilor cooperatiste regionale şi raionale. Este vorba de dezvoltarea îngrăşătoriilor în acele unităţi care dispun de cantităţi cît mai mari de astfel de furaje, de aprovizionarea lor cu melasă şi uree, de asigurarea utilajului necesar şi a spaţiilor pentru prelucrarea şi prepararea hranei, de îndrumarea lor tehnică. Se pare însă că aceste probleme nu au fost privite cu suficientă răspundere. În raionul Brăila, de pildă, metoda îngrăşării animalelor cu uree şi melasă este prea puţin extinsă. Cum vrea să rentabilizeze îngrăşarea tineretului taurin preşedintele cooperativei agricole din Scorţaru Nou, tovarăşul Toma Tătăranu, dacă încă de la sfîrşitul lunii septembrie îngraşă viţeii cu fîn de lucernă ? Ar mai trebui să-l îngrijoreze şi faptul că viţeii nu sînt lotizaţi, că în loc să fie legaţi la iesle, în adăposturi liniştite, zburdă, pierzîndu-şi energia prin padocuri. Şi la cooperativa agricolă din Lacu Sărat, situaţia este asemănătoare. Preşedintele cooperativei, Vasile Grădişteanu, se plîngea, şi poate nu fără temei, că, deşi a făcut intervenţii la uniunea raională, nu a primit repartiţie de uree şi melasă.

Constatările făcute în cele cîteva cooperative agricole din regiunea Galaţi, discuţiile purtate demonstrează că îndrumarea şi sprijinul pe care uniunile cooperatiste şi consiliile agricole raionale le acordă unităţilor cooperatiste sînt necorespunzătoare. Cunoaşterea insuficientă a recomandărilor Uniunii Naţionale a Cooperativelor Agricole de Producţie, neaplicarea în practică a prevederilor acestora, numărul mic de îngrăşătorii organizate, folosirea pe scară redusă a metodelor economice de îngrăsare a taurinelor scot în evidenţă activitatea slabă depusă de uniunile cooperatiste regionale şi raionale în acest domeniu. Trebuie luate măsurile cuvenite pentru ca aceste scăderi să fie grabnic lichidate. Sporirea numărului de îngrăşătorii organizate, popularea spaţiilor disponibile, creşterea continuă a greutăţii de livrare a animalelor, scurtarea perioadei de îngrăşare, folosirea unor metode economice pot face ca aportul cooperativelor agricole din regiunea Galaţi la aprovizionarea cu carne să se ridice la nivelul posibilităţilor reale şi în acelaşi timp pot contribui la o însemnată sporire a veniturilor obţinute de unităţi din zootehnie.

R. LUCIAN

ÎNTREBĂRI ŞI RĂSPUNSURI

Care este schema de hrănire a viţeilor de la naştere şi pînă la înţărcare ?

Constantin JALBĂ, îngrijitor de viţei la cooperativa agricolă din comuna Gorban, raionul Huşi, regiunea Iaşi :

Vă răspundem la întrebarea pusă publicînd schema elaborată de Consiliul Superior al Agriculturii. O dată cu folosirea acestei scheme este bine să se respecte şi următoarele reguli.

În primele 20 de zile după naştere, viţelul va primi numai lapte de la vaca mamă, iar după această perioadă i se poate da lapte amestecat de la un grup de vaci. În primele 2 luni după naştere, alăptarea viţelului se va face numai cu biberonul, iar apoi, pînă la înţărcare, la găleată.

Alăptarea viţeilor se va face la ore fixe, astfel : pînă la 10 zile — de 5—6 ori pe zi ; de la 11 la 30 de zile — de 4 ori pe zi ; de la 31 de zile pînă la înţărcare — de 3 ori pe zi. Pentru alăptarea viţeilor, laptele se va recolta cît mai curat, va fi proaspăt muls şi cald ; dacă laptele s-a răcit, va fi încălzit pînă la 30° ; nu se va da viţeilor lapte provenit de la vaci bolnave ; vasele de recoltare şi de alăptare se vor spăla imediat după utilizare şi se vor păstra uscate şi perfect curate.

La vîrsta de 3 luni, viţeii vor fi clasaţi în funcţie de dezvoltare, aptitudinile productive ale părinţilor şi caractere de rasă. Cei destinaţi reproducţiei vor primi lapte degresat pînă la 6 luni, iar cei pentru îngrăşare — pînă la 4 luni.

Unde nu se dispune de lapte degresat, toţi viţeii, indiferent de destinaţie, vor fi alăptaţi cu lapte integral, conform schemei, pînă la vîrsta de 4 luni, cînd sînt înţărcaţi.

Începînd cu perioada indicată în schemă, viţeii trebuie să primească, în jgheaburi şi grătare separate, concentrate, finuri şi suculente sau masă verde de bună calitate. La început, pentru obişnuirea animalelor, se vor da cantităţi mici, iar apoi se vor asigura cantităţile indicate, astfel ca viţeii să aibă în permanenţă hrana la dispoziţie.

Pe durata întregii perioade de alăptare, viţeii vor avea permanent la dispoziţie apă de cea mai bună calitate, care va fi împrospătată cel puţin o dată pe zi.

Atenţie deosebită trebuie dată tineretului taurin şi după vîrsta de 6 luni. Acestuia i se vor asigura cantităţi suficiente de furaje. Trecerea la noul regim de alimentaţie şi întreţinere se va face treptat, astfel ca să se evite perioada de criză care provoacă oprirea dezvoltării şi creşterii normale a greutăţii.

RAŢIA ZILNICĂ

Luna	Vîrsta la zile	Lapte — litri					Concentrate	Vara	Iarna			Minerale	
		Înţărcare la 4 luni		Înţărcare la 6 luni pentru reproducţie									
		pentru îngrăşare		numai cu lapte integral									
		integral	smîntînit		integral	smîntînit	kg	kg	fîn	silos	rădăcinoase	cretă	sare
									kg			g	
I	1—20	7,0	—	7,0	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—
	21—25	7,0	0,5	7,0	7,0	0,5	0,03	0,15	—	—	—	—	—
	26—30	6,0	1,5	7,0	6,0	1,5	0,05	0,25	0,10	0,10	—	—	—
Consum luna 1		205,0	10,0	210,0	205,0	10,0	0,40	2,00	0,50	0,50	—	—	—
II	31—40	5,0	3,0	6,0	5,0	3,0	0,15	0,35	0,15	0,15	—	—	—
	41—50	3,0	5,0	6,0	3,0	5,0	0,35	0,60	0,30	0,30	0,25	—	—
	51—60	1,5	7,0	6,0	1,5	7,0	0,50	1,05	0,55	0,65	0,15	—	—
Consum luna 2		95,0	150,0	180,0	95,0	150,0	10,00	20,00	10,00	10,00	7,00	—	—
III	61—70	—	8,0	5,0	—	8,0	0,70	3,0	0,8	0,8	0,5	10	8
	71—80	—	7,0	4,0	—	7,0	0,85	4,0	1,1	1,1	0,5	12	9
	81—90	—	5,0	3,0	—	5,0	1,05	5,5	1,1	1,2	0,6	15	10
Consum luna 3		—	200,0	120,0	—	200,0	25,00	125,00	30,0	31,0	16,0	370	270
IV	91—100	—	3,0	2,0	—	5,0	1,1	6,0	1,3	1,5	0,8	20	10
	101—110	—	2,0	1,0	—	4,0	1,2	7,0	1,4	2,0	1,0	20	11
	111—120	—	1,0	1,0	—	3,0	1,3	8,0	1,5	2,5	1,2	20	12
Consum luna 4		—	60,0	40,0	—	120,0	36,0	210,0	42,0	60,0	30,0	600	330
V	121—130	—	—	—	—	2,0	1,3	9,0	1,7	3,0	1,5	25	14
	131—140	—	—	—	—	2,0	1,5	10,0	1,8	4,0	2,0	25	15
	141—150	—	—	—	—	2,0	1,6	11,0	1,9	5,0	2,5	25	16
Consum luna 5		—	—	—	—	60,0	44,0	300,0	54,0	120,0	60,0	750	450
VI	151—160	—	—	—	—	2,0	1,7	13,0	2,0	6,0	3,0	30	16
	161—170	—	—	—	—	1,0	1,8	14,0	2,0	8,0	4,0	30	17
	171—180	—	—	—	—	1,0	1,9	15,0	2,0	10,0	5,0	30	18
Consum luna 6		—	—	—	—	40,0	54,0	420,0	60,0	240,0	120,0	900	510
Consumul 0 - 6 luni		300,0	420,0	550,0	300,0	580,0	170,40	1077,0	196,5	464,5	238,0	2620	1560

NOUTĂŢI ŞTIINŢIFICE

Influenţa temperaturii asupra eficienţei utilizării energiei hranei la viermii de mătase

În problema eficienţei utilizării energiei hranei la animale s-au acumulat numeroase date, în special în literatura zootehnică, referitoare, în majoritatea cazurilor, la cele homeoterme. Întrucît problema aceasta nu a fost încă abordată la insecte şi nici literatura străină nu prezintă date în legătură cu aceste aspecte, în ţara noastră s-au întreprins cercetări sistematice pentru a se pune în evidenţă — din punct de vedere fiziologic — particularităţile utilizării energiei hranei la insecte.

Recent, au fost trase primele concluzii cu privire la influenţa temperaturii asupra bilanţului energetic la viermele de mătase.

Experienţele, începute în momentul în care viermii de mătase aveau vîrsta de 10 zile, şi continuate pînă la vîrsta de 29 de zile, au constat în determinarea bilanţului energetic, adică în măsurarea cantităţii de hrană ingerată, a excreţiilor şi a schimburilor respiratorii, temperatura dintr-una din camerele respiratorii.

Rezultatele cercetărilor au arătat că la viermele de mătase există o modalitate aparte de reglare a utilizării energiei hranei. În timp ce la homeoterme, reglarea utilizării energiei hranei la temperaturi inferioare zonei de neutralitate termică se face prin folosirea unei părţi din caloriile acţiunii dinamice specifice pentru asigurarea constanţei temperaturii corpului, la viermele de mătase aceste calorii sînt utilizate pentru intensificarea depunerilor de energie sub formă de spor de greutate zilnică. A rezultat, de asemenea, că la temperatura de 21°C viermele de mătase utilizează energia hranei cu un randament termodinamic mai bun decît la cea de 28°C.

Dispozitiv pentru eliberarea terenului de glugile de coceni

La S.M.T. Răcăciuni, regiunea Bacău, a fost realizat un dispozitiv practic pentru eliberarea rapidă a terenurilor de glugile de coceni. Dispozitivul, care lucrează în agregat cu tractoarele U-26 şi U-27, se compune dintr-un cadru, suporţi de prindere la tiranţii laterali ai ridicătorului hidraulic al tractorului, un cablu de strîngere a cocenilor şi altul de fixare a glugilor la partea superioară a acestora. Modul de funcţionare : cablul inferior al dispozitivului, care are o lungime de 7—8 metri, se aruncă peste gluga de coceni. Prin cuplarea şaibei de curea a tractorului, cablul se strînge astfel încît să asigure stabilitatea glugii. Cablul superior se trece peste glugi şi se fixează de unul din cîrligele sudate pe cadrul dispozitivului. După ce gluga a fost ridicată de pe sol, ea se transportă la locul de depozitare.

Utilizarea drojdiei de vin în hrana animalelor

Cercetări efectuate, timp de 2 ani, la Staţiunea experimentală Dobrogea, duc la concluzia că drojdia de vin, administrată în hrana puilor şi a păsărilor în amestec de concentrate, sub formă de pastă, uscată la etuvă, previne apariţia avitaminozei complexului B La păsările adulte, drojdia de vin proaspătă şi uscată are aceeaşi acţiune asupra producţiei de ouă şi a greutăţii corporale ca şi drojdia furajeră, influenţînd favorabil fecunditatea şi ecloziunea.

Experimentată în sectorul porcin, în hrana scroafelor, aceasta a stimulat potenţialul productiv, prin mărirea fecundităţii, prolificităţii, greutăţii purceilor la înţărcare, producînd, în acelaşi timp, o economie de 75 kg de concentrate pe cap de scroafă.

În hrana vacilor de lapte, 3 kg de drojdie de vin au acelaşi efect asupra producţiei de lapte şi procentului de grăsime ca şi 0,5 kg şroturi de floarea-soarelui

Avînd un conţinut de 41,8 la sută substanţă uscată şi o valoare nutritivă de 0,342 U.N şi 60 g P.D la kg, drojdia de vin, proaspătă sau uscată, constituie o rezervă importantă de furaje.

Dezvoltarea reţelei de cercetare

(Urmare din pag. 1)

stitutul de cercetări pentru cultura cartofului şi a sfeclei la Stupini-Braşov.

În acelaşi timp, în alte domenii, problemele tot mai complexe ridicate de practica agricolă nu mai puteau fi soluţionate corespunzător de secţiile existente în cadrul I.C.C.A. E vorba de cercetările de economie agrară şi de protecţia plantelor care se vor desfăşura de aici înainte în cele două institute de specialitate create.

Pe baza aceloraşi criterii se înfiinţează Staţiunea centrală de reproducţie şi combatere a sterilităţii la animale şi Centrul republican de selecţie a animalelor.

— Se poate aprecia, de pe acum, ce rol vor juca şi ce influenţă vor avea aceste institute ?

— Existenţa unor institute specializate, cu profil bine stabilit permite concentrarea cercetărilor cu aceeaşi specialitate, sporind astfel eficienţa muncii lor, o mai bună folosire a bazei materiale, evitarea paralelismelor tematice şi, ca urmare, aprofundarea aspectelor urmărite

— Cele mai multe din noile institute îşi au sediul în diferite localităţi din ţară. Este acest lucru determinant pentru activitatea lor ?

— Fără îndoială, da. Măracineni este o localitate situată într-o zonă specific pomicolă. Institutul va putea deci să-şi dezvolte în condiţii mai bune cercetările privind valorificarea terenurilor în pantă prin cultura pomilor, stabilirea agrotehnicii adecvate, producerea materialului săditor, crearea de soiuri noi etc. Valea Călugărească şi podgoria Dealul Mare sînt reprezentative pentru viticultură şi vinificaţie La Ţigăneşti, Institutul de cercetări pentru legumicultură beneficiază de condiţiile specifice unui puternic bazin legumicol din ţară. Amplasat la Stupini — Braşov, Institutul de cercetări pentru cultura cartofului şi sfeclei de zahăr îşi va putea dezvolta rapid tematica în direcţii încă insuficient aprofundate pînă acum : producerea materialului de plantare la cartof, liber de viroze, crearea de soiuri de cartof mai productive şi de calitate superioară, de soiuri poliploide şi hibrizi de sfeclă de zahăr etc.

Noua organizare a cercetării agricole creează astfel premize pentru continua îmbunătăţire a activităţii ştiinţifice, pentru o mai strînsă legătură între cercetare şi producţie.

REVISTA „ALBINA" LA 70 DE ANI DE ACTIVITATE

Istoria presei din țara noastră consemnează ziua de 5 octombrie 1897 ca dată a apariției primului număr al revistei „Albina", publicație destinată satelor, în care cititorul să găsească — așa cum se spunea într-un apel al comitetului de redacție — într-o limbă înțeleasă de el, tot ce poate contribui la cultivarea minții și inimii lui.

Apărută în perioada marilor frămîntări țărănești ce au caracterizat sfîrșitul secolului trecut și au culminat cu marea răscoală din anul 1907, revista venea să acopere lipsa unei tipărituri cu caracter enciclopedic, de popularizare, de care se simțea o mare nevoie în acea vreme. Înființarea ei se înscrie pe linia preocupărilor unor reprezentanți de frunte ai culturii românești, care doreau cu ardoare luminarea maselor țărănimii din țara noastră. Încă de la primele numere, în paginile revistei, înființată din inițiativa lui Spiru Haret, se întîlnesc semnăturile unor cărturari de frunte, ca George Coșbuc, Spiridon Popescu, A. D. Xenopol, Titu Maiorescu, Gr. Tocilescu, Dem. Laurian, Petre Dulfu și alții ; ei exprimau astfel, o dată mai mult, sentimentele de prețuire și solidaritate pe care intelectualitatea progresistă de atunci le nutrea față de țărănime.

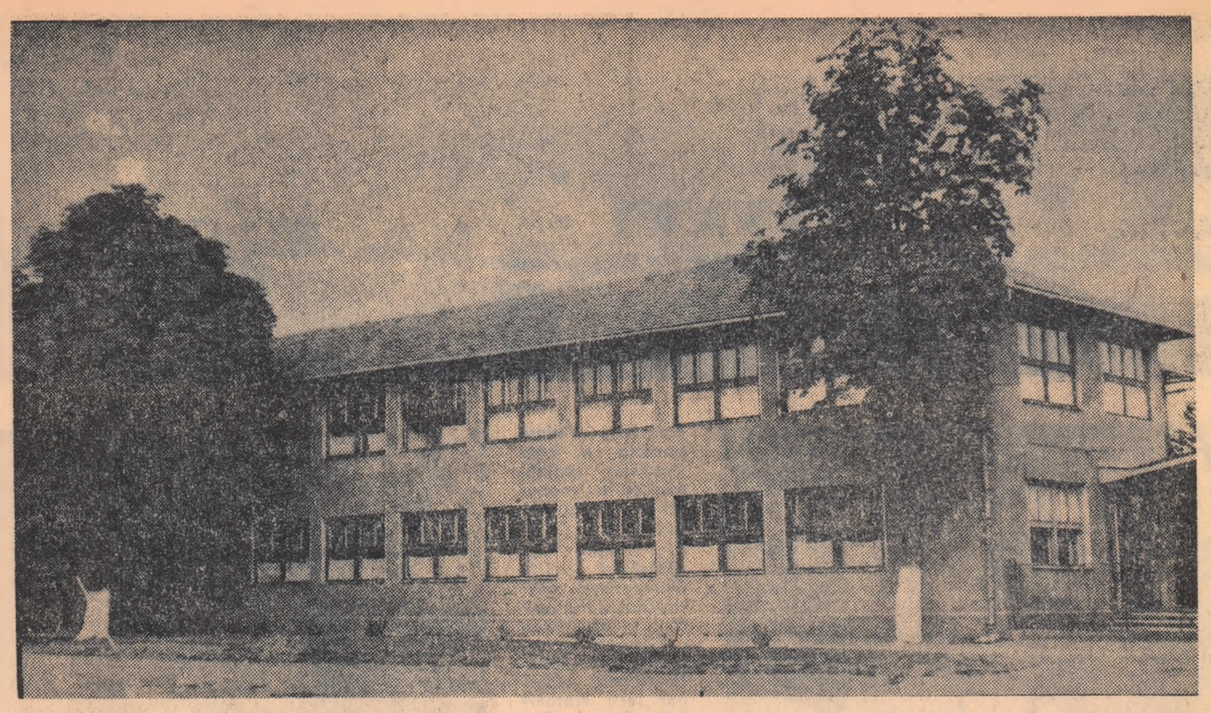
Cititorii au primit cu interes apariția „Albinei". Timp de 47 de ani, pînă la Eliberarea țării de sub jugul fascist, revista a apărut, în ciuda condițiilor vitrege din perioada respectivă, doar cu două întreruperi, fiind urmărită de numeroase generații de cititori de la sate.

După 23 August 1944, în rîndul presei noastre, condusă și îndrumată de partid, „Albina" și-a sporit și îmbogățit mult activitatea. Lărgindu-și tematica, întărindu-și tot mai mult legăturile cu masele de cititori, cu realitățile noi ale satului, revista și-a adus contribuția la mobilizarea țărănimii în munca entuziastă de înfăptuire a politicii partidului. Martor și cronicar activ al marilor transformări care au avut loc în viața poporului, sub conducerea încercată a partidului, „Albina" a consemnat în paginile sale, alături de celelalte ziare și reviste, principalele momente ale construcției socialiste din țara noastră. Ea a oglindit succesele obținute de țărănime în opera de transformare socialistă a satului, în dezvoltarea agriculturii, a activat cu consecvență pe frontul răspîndirii culturii și artei la sate.

Ca revistă a Așezămintelor culturale din țara noastră, „Albina" abordează astăzi un cerc larg de probleme, militînd pentru propagarea culturii la sate, valorificarea tezaurului artei noastre populare, pentru dezvoltarea concepției științifice despre lume și viață a cititorilor săi, pentru educarea lor patriotică. Aportul revistei la continua înflorire a vieții culturale a satelor noastre, la dezvoltarea agriculturii socialiste se remarcă și prin activitatea depusă în domeniul îndrumării așezămintelor culturale sătești, al popularizării experienței unităților culturale fruntașe, fiind prin aceasta de un real folos pentru cei care lucrează în acest domeniu.

Consemnînd cu bucurie evenimentul deosebit din viața „Albinei" — împlinirea a 70 de ani de activitate — felicităm călduros pe colegii noștri din redacția revistei și le urăm spor la muncă, noi succese în activitatea pusă în slujba înfăptuirii politicii luminoase a partidului, de continuă înflorire a României socialiste.

AGRICULTURA SOCIALISTĂ



S.M.T. Sîntana, regiunea Crișana, dispune ce un club spațios — cel pe care-l vedeți în fotografie — prevăzut cu bibliotecă, sală de spectacole, sală de șah etc.

Foto: Gh. VINȚILĂ

INVESTIGAȚII ÎN ZONA CORECTITUDINII

ANCHETĂ SOCIALĂ

Închipuiți-vă zorii unei dimineți cețoase. Ora 5,30. Zi de noiembrie. Un grup de femei pornite pe cîmp cu treburi văd venind dinspre porumburi, o căruță cu doi cai — unul alb, altul roib. În căruța vîrfuită cu știuleți se află doi oameni, care dau bice cailor și trec în fugă, ascunzîndu-și fețele.

— Au furat porumb din tarlaua cooperativei agricole, zice Elena Nistor.

— Cine-or fi ?, întreabă altcineva ?

— Cai ca ăștia n-are decît conducătorul de atelaj Gheorghe Rarinca.

...Ceea ce a urmat e ușor de imaginat : control acasă la Rarinca. În curte — nimic, în pătul — nimic (porumbul nu se distribuise încă pentru zilele-muncă), dar în pod s-au găsit 77 de coșuri și 15 saci cu porumb (1 330 de kilograme) purtînd urme de noroi, fiindcă în ajun plouase.

— Este porumb de pe lotul meu..., a mințit Rarinca. Dar un vecin, Ștefan Ojoc, l-a dat de gol :

— De pe lotul lui, Rarinca și-a strîns porumbul mai de mult, cînd vremea era frumoasă și pămîntul uscat. Cum deci de este noroi pe știuleți ? Apoi de pe lotul propriu el a strîns cam 5—6 coșuri...

Tehnicianul agronom Marin Burada a arătat că porumbul din lotul în folosință personală era dintr-un soi local, cel găsit în pod era H.D. 409, cultivat în sola nr. 30 a cooperativei situată la punctul Dumbrava...

Acestea sînt faptele pentru care Gheorghe Rarinca, membru al cooperativei agricole din comuna București, raionul Galați, a fost condamnat de curînd, de către tribunalul raional, la 3 ani închisoare corecțională și 2 ani interdicție corecțională.

O altă „secvență", de data aceasta învăluită în umor și ...mister : patru cooperatori — Neagu Enache, Dumitru Dobre, Ion Mihăilă și Dumitru Vlad—constituiți în echipă de serviciu pentru... paza obștească, au pornit, după căderea nopții, să facă „rondul". Pesemne ca să prindă mai mult... curaj, au poposit întîi la bufetul din comună, unde au luat cîteva sticle de vin, apoi s-au îndreptat spre balta cooperativei agricole. Ca să verifice dacă totul e în... ordine !

Doi dintre „paznici", Dumitru Dobre și Ion Mihăilă, s-au culcat frumușel într-o căruță. Ceilalți doi au luat o barcă și au pornit să controleze dacă setcile puse în apă au prins pește. Au căutat, dar n-au găsit decît patru crăpceni.

— Ia-i tu, a zis mărinimos Enache Neagu. Poți să te întorci în sat ; scoală-l și pe ceilalți și plecați, eu mai rămîn să pun la loc setcile.

Nu le-a pus la loc ; a luat setcile cu el (în valoare de 1 576 de lei). La vreo săptămînă, seara, fiind iarăși de... pază, a dat din nou pe la bufet și l-a bătut grav pe un cooperator.

Pentru isprăvile sale, Neagu Enache membru al cooperativei agricole din comuna Nămoloasa-Tîrg, raionul Galați, a fost condamnat la 2 ani și 10 luni închisoare corecțională și un an interdicție corecțională.

Stau de vorbă cu tovarășul Radu Mihalcea, contabil șef al cooperativei agricole Nămoloasa-Tîrg.

— Cazul în discuție a fost judecat în comună, la căminul cultural. Neagu era bețiv, scandalagiu și îi antrena și pe ceilalți la rele.

— S-a luat în dezbatere în cadrul vreunei adunări generale această situație ? S-au analizat și alte asemenea abateri ?

— Nu, nu s-a făcut asta. Ar fi fost bine să procedăm așa, e drept... De altfel, și la adunarea în care s-a judecat procesul au fost prea puțini oameni, vreo 200. Ne-am dat cu treburile și ceea ce ar fi fost esențial, învățămintele ce se pot trage din asemenea cazuri, au fost lăsate pe plan secundar...

— Astfel de procese au fost judecate la fața locului și în alte comune ale raionului nostru — la Independența, Fundeni sau Costache Negri, ne-a spus tovarășul Gheorghe Marinescu, președintele Tribunalului raional Galați. Din cele constatate de noi se poate desprinde adevărul că activitatea de educare a oamenilor de la sate nu este încă suficient de eficientă. Cooperativele agricole s-au dezvoltat, a crescut averea obștească, oamenii trăiesc mai bine. Și cred că nu tentația de a dobîndi mai mult pe căi necinstite stă în primul rînd la baza acestor fapte, cît golurile în educația unora. De aici necesitatea ca prin mijloacele existente azi în sate — filmul, cartea, conferințele — să se intensifice munca de educare pentru a se combate orice tendință de confundare a averii obștești cu buzunarul propriu. De altfel, experiența arată că, în comunele unde activitatea cultural-educativă este mai intensă, cazurile penale sînt din ce în ce mai puține.

Pe de altă parte, cercetările făcute pe teren cu prilejul unor procese ne arată că uneori nici conducerile cooperativelor agricole nu se orientează just, nu acordă atenția necesară alegerii oamenilor cărora li se încredințează bunuri sau munci de răspundere. Gheorghe Rarinca din cooperativa de la București, de exemplu, mai avusese trei condamnări pentru furturi. De ce i s-a încredințat din nou căruță cu cai, de ce i se lăsa atelajul acasă ? De asemenea, de ce conducerea sfatului popular al comunei Nămoloasa-Tîrg a numit în echipă de pază obștească un om cunoscut ca bețiv ?

Am discutat despre aceste probleme și cu tovarășul Ion Apostolescu, președintele Uniunii regionale Galați a cooperativelor agricole.

— Problemele grijii pentru păstrarea avutului obștesc, a comportării demne a oamenilor, ne-a spus dînsul, stau în atenția conducerilor și a membrilor cooperatori, în tot mai largă măsură. În fiecare lună, problemele de muncă, de disciplină sînt discutate în cadrul brigăzilor. Totuși, se mai ivesc „fisuri" favorizate, între altele și de faptul că legea nu sancționează furtul din avutul obștesc în valoare de pînă la 200 de lei. Mi se pare nejustă această prevedere, căci, zicala străveche „cine fură azi un ou, mîine fură un bou" rămîne încă în vigoare. Pe de altă parte, socot că se impune din partea noastră, a tuturor, să depunem eforturi mai mari în sensul popularizării legilor și al intensificării muncii de educare a oamenilor.

I-am amintit tovarășului președinte al uniunii regionale că uneori nici conducerile cooperativelor agricole nu iau măsuri hotărîte pentru apărarea bunurilor obștești, socotind „mici", „neînsemnate", o serie de abateri. La Tribunalul raional Galați urmează a se judeca, de pildă, cazul fostului contabil Dinu Năstase, de la cooperativa agricolă din Smîrdan, care și-a însușit 360 de lei proveniți din vînzarea unor legume și fructe. „Sumă neînsemnată" se va fi zis, altfel nu se explică de ce, deși comisă în toamna trecută, delapidarea a ajuns la tribunal abia acum.

— Cu astfel de lucruri ar trebui să se ocupe operativ comisiile de judecată, din cadrul fiecărei cooperative, ne-a replicat tovarășul Ion Apostolescu. Noi am organizat, la Casa agronomului, instruirea tuturor președinților acestor comisii, dar activitatea lor nu e încă cea dorită. Știm că problema activizării acestor comisii nu este deloc simplă și căutăm ca ele să participe cu competență și interes sporit la rezolvarea cazurilor de atentare la avutul obștesc și de încălcare a legalității socialiste.

Nu încape îndoială că înregistrarea unor infracțiuni se datorește mai multor cauze. Uneori este vorba de oameni înrăiți, recidiviști. Alteori însă avem de-a face cu mici „ciupeli" (niște setci pentru prins pește, niște bani proveniți din vînzarea produselor etc.) comise ca urmare a unei psihologii primare, a lipsei de educație și, firește, a lipsei de vigilență din partea conducerilor unităților agricole.

În scopul evitării unor astfel de situații se desprinde necesitatea unor acțiuni de viitor tot mai bine gîndite, la care să colaboreze căminul cultural, cinematograful, biblioteca, brigăzile științifice, casa agronomului, tribunalul, colegiul avocaților etc. Prin investigații multiple, prin eforturi dirijate, se vor găsi, neîndoielnic, cele mai eficiente mijloace de educare a acelor oameni în comportarea cărora se fac încă simțite unele manifestări negative.

Al. RAICU

INFORMAȚII

● **O delegație a Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție, condusă de Ion Rușinaru, prim-vicepreședinte al uniunii, a plecat joi dimineață într-o vizită în Olanda și R. F. a Germaniei, la invitația unor organizații cooperatiste din aceste țări.**

● **În cursul zilei de vineri, prof. A. Atanasov, de la Institutul „Karl Marx" din Sofia, a făcut o vizită la redacția noastră.**

● **La Casa centrală a agronomului din București a avut loc sîmbătă o ședință de lucru cu șefii serviciilor de învățămînt și propagandă de la consiliile agricole regionale.**

CONCURSUL NOSTRU ILUSTRAT

„ȘTIȚI SĂ RĂSPUNDEȚI ?"

Începînd cu numărul viitor, deschidem concursul nostru ilustrat, dotat cu premii.

În ce constă regulamentul

In numerele următoare vor fi publicate 10 serii de desene, pe teme legate de diferite lucrări agricole.

Participanții la concurs vor trebui să răspundă unor întrebări referitoare la aceste desene. Pentru fiecare răspuns exact se acordă 10 puncte.

Răspunsurile — însoțite de cupoanele de participare — se trimit toate o dată, la sfîrșitul concursului, după apariția celor 10 numere de revistă în care publicăm desenele și întrebările respective.

Răspunsurile vor fi expediate pînă la data de 31 decembrie a.c. (data poștei) pe adresa :

Revista „Agricultura socialistă"
Piața Scînteii nr. 1 — București
cu mențiunea „Pentru concurs"

Care sînt premiile

Cîștigătorilor concursului li se vor acorda următoarele premii :

1. un aparat de radio cu tranzistori „Mamaia"
2. o bicicletă „Carpați"
3. un aparat de fotografiat „Orizont"
4. un ceas de mînă „Mir"
5. o trusă de stilou

Se vor atribui, de asemenea, 10 mențiuni constînd în abonamente la revista „Agricultura socialistă" pe anul 1968.

CRONICĂ SPORTIVĂ

Actualitatea sportivă în ultima săptămînă a fost dominată fără îndoială, de cvadrupla întîlnire dintre reprezentativele de fotbal ale României și Ungariei. După cum sutele de mii de iubitori ai sportului au luat deja cunoștință, meciul dintre selecționatele de juniori ale celor două țări, disputat la Budapesta, s-a încheiat cu scorul de 2—1 în favoarea gazdelor, dar reprezentanții noștri au făcut un joc bun, apreciat de către însuși Lajos Baroti, renumitul antrenor maghiar. Întîlnirea dintre reprezentativele secunde desfășurată la Timișoara a dat cîștig de cauză (scor 3—1) reprezentanților noștri, iar cea de pe stadionul Republicii din Capitală, dintre formațiile de tineret, s-a terminat cu victoria noastră la scorul de 3—0.

Și totuși, bucuria acestor rezultate a fost categoric umbrită de eșecul primei noastre garnituri, care a primit, pe Nepstadion, nu mai puțin de șase goluri, după o partidă în care a practicat un joc confuz și steril, lipsit de orice orizont tactic, un joc în care a fost dominată categoric, în majoritatea timpului, de către excelenții fotbaliști maghiari.

Desigur, după măsurile luate pentru redresarea fotbalului, în urma lecției de la Zürich, nimeni nu credea că la Budapesta — unde reprezentativa noastră întîlnea una dintre cele mai bune formații de pe glob — se va întîmpla vreo minune. Cu toții eram însă îndreptățiți să credem că s-au operat totuși acele schimbări de optică și de pregătire, necesare alcătuirii unui „11" omogen, capabil să dea o replică demnă reprezentativei gazdă, luptînd cu tenacitate pentru un rezultat cît mai onorabil. În realitate însă, selecționerul unic, C. Teașcă, a alcătuit o formație pestriță, cuprinzînd jucători de la nu mai puțin 8 cluburi, din 7 orașe, chemînd în lot, după o bizară fantezie, o serie de jucători neexperimentați, recurgînd la improvizații atît în linia de atac, cît și în cea de apărare. Impunînd, pe de altă parte, jucătorilor o tactică învechită, dovedită falimentară și în întîlnirea de tristă aducere aminte cu Spania, selecționerul unic a creat posibilități largi echipei maghiare de a manevra nestingherit cînd vrea și cum vrea, scoțîndu-se astfel și mai mult în evidență lacunele generale ale echipei noastre.

Fără îndoială, este momentul să se procedeze la o analiză serioasă a problemelor ce țin de pregătirea echipei noastre reprezentative — cea care, la urma urmei, jalonează gradul de ascendență al acestui sport atît de mult îndrăgit — și să se ia măsurile corespunzătoare, în vederea întîlnirilor internaționale ce vor urma.

★

În săptămîna trecută s-a încheiat și cel de-al 15-lea campionat european de baschet masculin ce s-a desfășurat în Finlanda. „Șapte"-le Uniunii Sovietice a cucerit pentru a noua oară titlul de campioană a Europei. Reprezentativa noastră a marcat o remarcabilă ascendență, urcînd de pe locul XIII, pe locul V. Cele șase victorii obținute în meciurile cu Spania, Belgia, Olanda, Iugoslavia, Italia și Finlanda au impus din nou echipa României în atenția specialiștilor de pe continent ai acestui joc.

★

Meritînd consemnate, de asemenea, alte cîteva succese înregistrate de către reprezentanții țării noastre în diferite sporturi. Astfel, în cadrul turneului internațional de polo de la București, la care au participat R.S.S. Azerbaidjană, Republica Federală a Germaniei și Ungaria formațiile noastre au ocupat primul loc.

Să înregistrăm și succesul reprezentanților noștri în concursul de călărie de la Ankara, unde Vasile Pinciu a ieșit învingător în dificila probă de obstacole cucerind premiile acordate pentru primele două locuri. În sfîrșit, să notăm și faptul că în întîlnirea de atletism dintre formațiile României și R.S.S. Ucrainene, atît la feminin cît și la masculin, reprezentanții noștri au obținut victoria.

R. ALEXANDRU

Fază din meciul de rugbi Dinamo București—Politehnica Iași, încheiat cu scorul de 9—3 în favoarea dinamoviștilor.

PRONOSPORT

● **Programul concursului Pronosport Nr. 42 din 22 octombrie 1967 este următorul :**

1) Spania — Cehoslovacia ; 2) Steaua — F. C. Argeș ; 3) Farul — Universitatea Craiova ; 4) Petrolul — Rapid ; 5) Universitatea Cluj — U.T. Arad ; 6) Dinamo București — Jiul ; 7) A.S.A. Tg. Mureș — Dinamo Bacău ; 8) Steagul Roșu — Progresul ; 9) Gaz Metan — Politehnica Timișoara ; 10) Internaționale — Milan ; 11) Juventus — Torino ; 12) Sampdoria — Roma ; 13) Spal — Napoli.

La fiecare concurs se atribuie cîte un autoturism.

— Și noi jucăm la Pronosport.

Semnale

Refuzuri repetate

„Intrarea în funcțiune la 1 ianuarie 1968 a S.M.T. Iacobești-Suceava — unitate aflată în construcție — este serios periclitată de lipsa a 24 de tablouri electrice capsulate.

Două întreprinderi bucureștene care confecționează asemenea tablouri — I.C.M.R.U.C. și I.A.E.C. — sînt consecvente în a nu-și îndeplini îndatoririle ce le revin în această privință. I.A.E.C. motivează că nu dispune de capacitate, iar I.C.M.R.U.C. pretinde materiale pe care șantierul sucevean nu le poate pune la dispoziție". (Ing. Ion MAXIMIUC)

— Nu cunoaștem însă punctul de vedere al ministerului de resort. Îl solicităm pe această cale, în speranța că va fi favorabil urgentării aprovizionării șantierului sucevean.

Cînd e una, nu e alta

„La secția de stomatologie a spitalului din Smeeni, raionul Buzău, se perindă zilnic mulți bolnavi din localitate și din împrejurimi. Cu dureri vin, cu dureri se duc. Înainte cabinetul stomatologic nu a fost dotat cu aparatura necesară. În prezent, aceasta există, dar lipsește tehnicianul de laborator. Așa stînd lucrurile, cum să nu te apuce durerea de măsele ?" (C. BERESCU).

Pe urmele sesizărilor

Ioan ARHIRE — instructor la Uniunea raională Bacău a cooperativelor agricole :

Asemenea dv. și alți cititori ne-au semnalat că, deseori, în unele comune din raionul și regiunea Bacău revista „Agricultura socialistă" este difuzată cu întîrziere de către factorii poștali. La demersurile noastre, Direcția regională P.T.T.R. Bacău răspunde : „Nu este adevărat. La noi difuzarea merge bine ; abonații primesc cu regularitate revista". Pe cine să credem ? Vom verifica totul la fața locului.

Gheorghe VOICAN — comuna Lăpușata, raionul Horezu :

Pe timpul școlarizării ați primit o indemnizație cu mult mai mare față de cea prevăzută de lege. Ca urmare, în mod just, organele financiare au dispus stabilirea indemnizației la nivelul salariului avut inițial, recomandînd conducerii S.M.T. să vă rețină sumele acordate în plus.

Adela ONOFREI — comuna Stîncești, Botoșani :

Sesizarea dv. este întemeiată. Organele regionale cărora ne-am adresat ne-au informat că în urma măsurilor luate ați intrat în posesia drepturilor ce vi se cuveneau, drepturi prevăzute în Statutul cooperativei agricole de producție.

Radu GUIU — comuna Cuza Vodă, raionul Brăila :

Sîntem întru totul de acord cu răspunsul ce vi s-a dat, la domiciliu, de către reprezentantul uniunii raionale a cooperativelor agricole.

Curier

Ing. Alexandru GLIGOR — cooperativa agricolă din Hopîrta, raionul Aiud :

— Pe perioada concediului medical, inginerul agronom din cooperativa agricolă nu beneficiază de zile-muncă (ne referim la procentul de 15 la sută din zilele-muncă atribuite președintelui).

— Prin continuitate în muncă în aceeași unitate — în sensul art. 42 din actuala Lege a pensiilor — se înțelege activitatea neîntreruptă în aceeași unitate, precum și în orice altă unitate în care angajatul a fost transferat în interes de serviciu. În cazul dv. dacă trecerea dintr-o unitate în alta s-a făcut prin transfer în interes de serviciu, vi se consideră vechime în muncă.

Rubrică redactată de M. BORZA

DIALOG: REDACȚIE — CITITORI ■ DIALOG: CITITORI — DIALOG:

VARIETĂŢI

DE LA LUME ADUNATE

CIT COSTA IEŞIREA LA LUMINA ?

Pentru a răspunde la această întrebare, cercetătorii americani au făcut o mulțime de experiențe cu aparate special construite în acest scop. Ei au constatat că, de exemplu, tulpinița ce iese din bobul de porumb pus la încolțire trebuie, pentru a ieși din pămînt la suprafață, să depună un efort egal cu 0,25 kg.

UN INVITAT NEPOFTIT

Nunta a doi tineri din Kafjord, Norvegia, fusese organizată pînă la cel mai mic amănunt, astfel ca oaspeții să se simtă cît mai bine. Mîncare era din abundență, iar în curte fusese așezat un butoi cu bere, din care se putea servi oricine, oricît. Unul din cei care au beneficiat din plin de această libertate a fost... taurul unor vecini care, profitînd de neatenția nuntașilor, a tras o „duscă" bună de bere. Ceea ce a urmat este inutil de povestit, pentru că nu s-a mai potrivit deloc cu intenția gazdelor de a pofti lumea la o petrecere reușită.

CU OILE PRIN ORAŞ

Pentru cîteva ore, o turmă de 50 de oi a reușit să dezorganizeze total circulația pe o șosea dintr-un cartier al Romei. O duzină de polițiști s-au transformat în păstori — fără experiență — care cu mari eforturi au reușit să canalizeze turma în spre abator.

ALIMENTE SOLIDE DAR... NICI CHIAR AŞA

Se pare că englezii au un stomac de o construcție deosebit de solidă. Datele puse în circulație de serviciile de sănătate citează 7 301 cazuri de corpuri solide — începînd cu lame de ras și terminînd cu creioane — care au fost găsite în produse făinoase, cum sînt pîinea și prăjiturile vîndute în comerț.

PICTURA SUBACVATICA

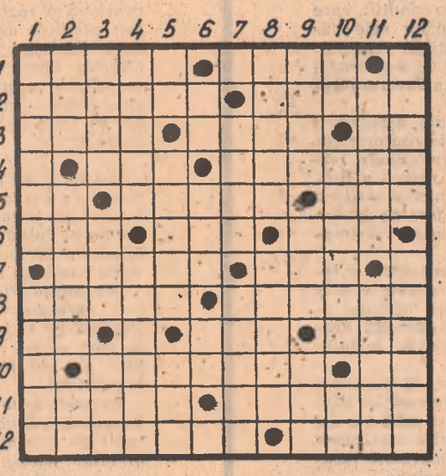
Tablourile pictorului californian Charly Thompson au o mare căutare. Cumpărătorii sînt în primul rînd atrași de metoda nouă a lui Thompson. El îmbracă costumul de scafandru, își ia șevaletul, coboară în adîncul mării și acolo pictează. Trebuie să recunoaștem că pînă acum nimeni nu a mai pictat pe fundul mării.

BEȚIȘOARE DE... ŞAMPANIE

În Belgia a fost pus în vînzare un aliment puțin obișnuit : bețișoare de șampanie înghețată. Bețișoarele se păstrează în frigider și la diferite ocazii — aniversări, sărbători — se scot, se așează în paharele respective și... șampania e gata.

Cuvinte încrucişate

Cad frunzele...



ORIZONTAL : 1) Cereală panificabilă, alături de grîu — Rulează pe cerane ; 2) Colțuri de natură, cu copaci și alei — A înștiința ; 3) A achita — Mic arbore cu frunze lucioase și aromatice — Frunze ; 4) Specifice păsărilor — Mărginit; 5) Țintă — În calea undelor electromagnetice — Dar ; 6) Operă de Verdi — Vie de șes — Existență ; 7) Instituție de cultură — Produs din floarea-soarelui ; 8) Nu mai arde (fem.) — Sub cap, noaptea (dim) ; 9) Refren în cîntecele populare — Plantă acvatică — Produs siderurgic ; 10) Materie primă pentru... stilouri — Gol ; 11) A dobori — Cetacee din mările înghețate ale nordului ; 12) Mușețel — Ramură a masivului Bihor, spre Someș.

VERTICAL : 1) Curățată — Vas folosit pentru muls laptele; 2) Grădină hibernală — Pasăre de baltă — Arbore roditor ; 3) Ascuțite — Castraveți, la borcan — În acest moment ; 4) Practică îndelungată — Conjugat de sportivi ; 5) Cadou — 6) Din nou — Hrana plantelor — Drumuri fără pulbere ; Intră în componența florilor — Colectează apa din subteran ; 7) Materie primă în industria alimentară — A sădi ; 8) Foarte mică — Prevăzută de lege ; 9) Fișii de pădure de-a lungul rîurilor — Mijloc de transport — Platouri 10) Soi, varietate —Frecat în mers de pămînt — Țărm ; 11) Mîncare cu ceapă, cartofi și carne — Unealtă pentru curățat părul cailor ; 12) Împodobită — Învelișul exterior al florilor, alcătuit din petale ;

Ion PASCAL

NOTA : Fiecare cuvînt are o literă în plus. Înlăturați-o!

Dezlegarea jocului din numărul trecut

LA PĂDURE

ORIZONTAL : 1) Copaieri — Afin ; 2) Arțar — Dumbrăvi ; 3) Rediu — Spais — M ; 4) Tundră — R — Tuf ; 5) Măr —Ea — Țap — Ra ; 6) Oraș — Stejari ; 7) L — Ramuri — Lias ; 8) IB — Mura — Ptusi ; 9) Zadă — Aspri — IL ; 10) Inert — Aluni — V ; 11) Asară — ON — Cui ; 12) Ani — Isop — Melc ; 13) Căsoaie — Coamă.

ZIG-ZAG

Doi puști discută între ei :

— Medicamentele amare le iau numai de la bunica.

— De ce ?

— Pentru că îi tremură mîna și jumătate le varsă.

La cel de al 6 450-lea interviu, un reporter l-a întrebat pe Edison :

— Dv. ați construit prima mașină de vorbit ?

— Nu, răspunse bătrînul inventator, prima mașină de vorbit s-a construit cu mult înaintea mea dintr-o... coastă.

Se știe că renumitul chirurg Bergman nu fusese un elev prea silitor.

Într-o zi, învățătorul a promis să dea un premiu pentru cea mai bună lucrare despre lene Bergman, mîndru, a predat o lucrare pe trei pagini. Pe prima pagină era scris mare „Asta" pe a doua „este" pe a treia „lenea". Și bineînțeles, a cîștigat premiul.

— Emma, cum l-ai făcut pe bărbatul tău să nu mai iasă seara ?

— Foarte simplu. Cînd a venit tîrziu acasă, i-am spun : tu ești, Otto, dragul meu ?

— Și asta a fost de ajuns ?

— Desigur, de vreme ce pe el îl cheamă Ernst ?!

Eugen stă pe o trambulină de 10 metri, la bazinul de înot. Instructorul de înot îi strigă disperat.

— Nu sări, încă nu este apă în bazin !

Eugen îi răspunde bucuros :

— Nu face nimica, și așa nu știu să înot.

ARHEOLOGIE ŞI... POMICULTURA

În comuna Bucium din raionul Zălau s-au efectuat în ultimul timp importante săpături arheologice, conduse de prof. Mihai Macrea de la Institutul de istorie și arheologie din Cluj, care au dus la descoperirea unui castru roman datînd din secolul al II-lea e.n. Între altele, au fost dezgropate zece încăperi prevăzute cu elemente de încălzire centrală, două magazii mari, o altă construcție — probabil locuința comandantului — cu patru încăperi, numeroase vase de ceramică, obiecte de bronz, vîrfuri de lănci, monede cu chipurile împăraților Traian, Caracalla și Adrian.

Foarte bine, veți spune, dar ce legătură au toate acestea cu... pomicultura ?

Au, și iată cum. În comuna Bucium trăiește un pomicultor, Silviu Papiriu Pop, bine cunoscut de oamenii din partea locului, care, îndrăgind această îndeletnicire, a plantat treptat în grădina lui 200 de meri Jonathan și 200 din soiul London. Silviu Papiriu Pop, azi în vîrstă de 72 de ani, este membru al cooperativei agricole din comună, atît el cît și soția lui fiind în prezent pensionari.

Paralel cu pomicultura, bătrînul Pop a deprins și pasiunea de a colecționa piese arheologice. Această a doua pasiune i-a sugerat posibilitatea de a aplica cunoștințele arheologice în... cultivarea pomilor fructiferi.

— Cum v-a venit ideea de a aplica elementele de arheologie la pomicultură ? — l-am întrebat.

— Am studiat cu multă atenție, de pildă, sistemul de încălzire folosit la castrul roman descoperit în comună și l-am imitat. Construind o magazie pentru păstrarea merelor, am făcut pereți dubli, așa cum aveau încăperile castrului. Astfel, căldura provenită de la o sobă simplă cu lemne poate fi mai bine menținută și reglată. De asemenea, ca și la magaziile castrului, am evitat folosirea vreunor ferestre, astfel că în interior se menține o umiditate constantă. În felul acesta am reușit să păstrez bine merele cîte 8—10 luni pe an.

Pe de altă parte, forma unor vase romane de ceramică mi-a dat ideea de a folosi și eu asemenea recipiente, însă cu alt scop și anume la întreținerea livezii. Am făcut astfel numeroase cuiburi artificiale din ceramică, legate sub crengile merilor, cu intrare spre răsărit. Am familiarizat, totodată, cu ele pițigoiul galben și cel albastru, ciocănitoarea, grangurul și altele, care hrănindu-se cu viermi și insecte — pe lîngă celelalte tratamente efectuate de mine — feresc în bună măsură merele de atacurile dăunătorilor.

Merită a mai fi menționat faptul că bătrînul Silviu Papiriu Pop a transmis experiența lui interesantă multor pomicultori care lucrează azi cele 300 de hectare cu livezi ale cooperativei agricole de pe Valea Agrijului.

Un campion al simţului olfactiv

Se spunea că furnicarul, un mamifer sud-american (Myrmecophaga jubata), are un simț al mirosului excepțional de fin. Era, probabil, o credință populară, fiindcă dovezi precise nu existau.

Curioși, doi cercetători de la Universitatea din Iowa (S.U.A.), D. W. Mac Adams și J. S. Way, s-au hotărît să studieze însușirile curiosului animal. Ei au montat o experiență destul de puțin obișnuită, folosind un dispozitiv cu două culoare. Unul din acestea era impregnat cu miros de camfor, iar celălalt cu miros de eucalipt. Ambele mirosuri sînt foarte pătrunzătoare. La capătul coridorului impregnat cu camfor, animalul s-a învățat să-și găsească mîncarea, deși acest culoar se schimba mereu. Niciodată furnicarul nu a greșit... adresa, orientîndu-se după mirosul de camfor.

Cu timpul, experimentatorii au modificat situația. Astfel, culoarul impregnat cu camfor a început să fie impregnat din ce în ce mai mult și cu eucalipt, pînă cînd proporția de camfor din amestec a rămas infimă. Cu toate acestea, furnicarul a continuat, impasibil, să-și caute masa acolo unde se găsea, anume în culoarul în care se mai păstra o urmă vagă de camfor. Urma era atît de slabă încît nu reprezenta decît proporția de 0,25 la mie !

Așa stînd lucrurile, capacitatea de a distinge cu ajutorul mirosului o substanță aflată în amestec în cantitate atît de mică atribuie în mod incontestabil furnicarului titlul de campion al simțului olfactiv.

— După ce-am avut zece ani motocicletă, greu mă obișnuiesc să merg pe patru roți !

Desen de Nic. NICOLAESCU

DISCUL

Muzica populară și muzica ușoară ocupă un loc din ce în ce mai mare în producția de discuri a lunilor august și septembrie. Recomandăm iubitorilor de muzică populară românească și de muzică ușoară cîteva înregistrări merituoase :

E.P.C.-845, un disc cu muzică populară bucovineană și moldovenească, interpretată de cîntăreața Sofia Vicoveanca și orchestra ansamblului „Ciprian Porumbescu" din Suceava, dirijată de George Sîrbu.

E.P.C.-849, pe care a fost imprimat un micro-concert de muzică ardelenească, în execuția solistei Maria Cotîrlea și a orchestrei „Cîndrelul" a Filarmonicii de stat din Sibiu, dirijată de Nicolae Irimescu.

E.P.C.-1 162, un recital al cîntărețel de muzică lăutărească Romica Puceanu. Acompaniată de taraful fraților Gore, ea interpretează un mănunchi de cîntece țigănești : „Inimă supărăcioasă" „Baba Ioana", „Sus e cerul, jos pămîntul", „Bălănuș", „Unde-o fi puiul de-aseară", „Cînd eram la vremea mea" și „Nu e mult de-aseară".

45-E.D.C.-861 care cuprinde patru melodii de muzică ușoară italienească, în interpretarea cîntărețel Anca Agemolu. Acompaniază orchestra Rolf Albrich.

E.P.C.-845, un recital de romanțe vechi, în interpretarea renumitei soliste Mia Braia. Orchestra Gaston Ursu asigură un acompaniament adecvat.

E.D.D.-1 165, concertul înregistrat de celebra cîntăreață italiană Betty Curtis, cu concursul orchestrei Franco Monaldi. Cuprinde opt piese din repertoriul vast al solistei, care ne-a vizitat de curînd țara.

Revista „EVIDENŢA CONTABILĂ"

anunță pe cititorii săi că pot face abonamente pe anul 1968 la revistă și suplimentele trimestriale, începînd din trim. IV. a.c.

Reamintim că un abonament la revistă costă 60 de lei pe an, 30 de lei pe 6 luni și 15 lei pe 3 luni, iar la suplimentele trimestriale costul unui abonament este de 20 de lei anual.

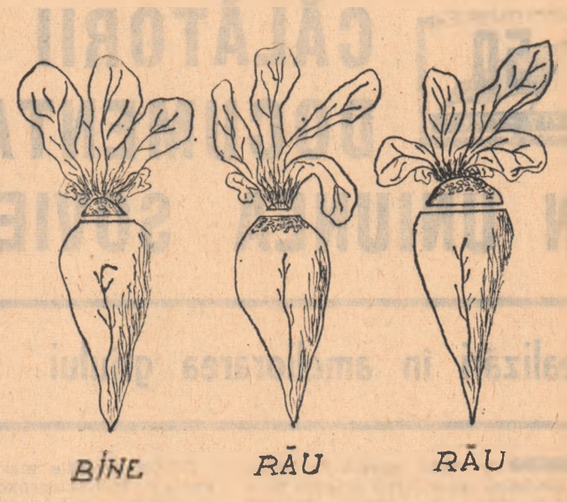
Abonamentele se fac la oficiile poștale, factorii poștali și difuzorii de presă din întreprinderi, instituții și de la sate.

Se poate procura și cu plata în rate de la MAGAZINELE UNIVERSALE și SPECIALIZATE ale COOPERATIVELOR de CONSUM

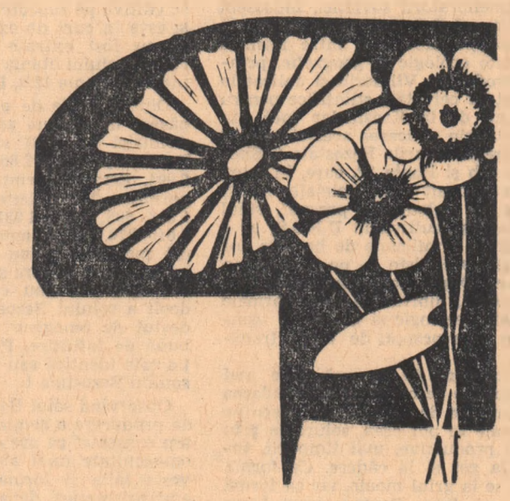
Preț : tip mașă 1 800 lei
tip mobilă 2 500 lei

COOPERATIVE AGRICOLE DE PRODUCŢIE !

Decoletați rădăcinile de sfeclă de zahăr printr-o tăietură orizontală la nivelul ultimelor urme ale frunzelor căzute.



Rădăcinile bine decoletate vă sporesc veniturile cu peste 2 000 lei la hectar evitîndu-se pierderile de recoltă, și nu provoacă greutăți în fabricație prin tolosirea coletelor la prelucrare.



Întreprinderea „FLARO"

execută un bogat sortiment de flori în variate culori :

Trandafiri, margarete, maci, garoafe, lalele, brebenei, anemone, gerbere, lăcrămioare, liliac.

Florile au rezistență mare față de căldură și umiditate.

Prin aspectul lor sînt asemănătoare florilor naturale. Au miros aromatic și persistent. Pot fi spălate fără pericol de deteriorare.

din programul de radio şi televiziune

pe săptămîna
15 – 21 octombrie

radio

BULETIN DE ŞTIRI. Duminică : programul I : 6,00 ; 11,00 ; 24,00 ; 2,55 ; programul II : 6,30 ; 7,30 ; 10,00 ; 16,00 ; 19,00 ; 0,55 ; programul III : 16,00 ; 19,30 ; **În fiecare zi de lucru :** programul I : 5 ; 5,30 ; 6,30 ; 9,00 ; 11,00 ; 15,00 ; 18,00 ; 20,00 ; 24,00 ; 2,55 ; programul II : 8,30 ; 10,00 ; 12,00 ; 19,00 ; 21,00 ; 0,55 ; (simbătă și la ora 1,55) ; programul III : 18,00.

RADIOJURNAL : Duminică : programul I : 7,00 ; 13,00 ; 20,00 ; 22,00 ; programul II : 14,00 ; 21,00 ; 23,00 ; programul III ; 21,30. **În fiecare zi de lucru :** programul I : 6,00 ; 7,00 ; 13,00 ; 16,00 ; 22,00 ; programul II : 7,30; 14,00 ; 17,00 ; 23,00 ; programul III : 21,30.

SUMARUL PRESEI : În fiecare zi la ora 7,45 pe programul I.

SFATUL MEDICULUI : programul I : luni, marți, miercuri, vineri, ora 9,25 ; programul II : luni, marți, miercuri, joi ora 16,15.

EMISIUNI PENTRU SATE

DUMINICĂ : programul I : 9,15 — Transmitem pentru sate.

ÎN FIECARE ZI DE LUCRU: programul I : 5,35 — Actualitatea agrară.

VINERI : programul I : 18,05 — Jurnal agrar.

SÎMBĂTĂ : programul I : 11,03 — Revista revistelor economice.

EMISIUNI MUZICALE

DUMINICĂ : Muzică populară : programul I : 7,18 ; 10,30 ; 14,15 ; 18,00 ; 19,00 ; 21,10 ; programul II : 6,00 ; 7,00 ; 10,15 ; 12,00 ; 19,30 ; 19,50 ; 20,30 ; 21,40 ; 23,07. **Muzică ușoară și de dans :** programul I : 6.10 ; 9,55 ; 11,03 ; 13,10 ; 14,40 ; 18,30 ; 19.30 ; 21,00 ; 22,20 ; 23,10 ; 0,05 ; 2,02 ; programul II : 6,45 ; 7,35 ; 9,00 ; 9,40 ; 12,15 ; 12,55 ; 14,10 ; 15,35 ; 16,05 ; 17,00 ; 17,30 ; 19,05 ; 20,15 ; 21,10 ; 22,00 ; 23,56 ; programul III : 23,00.

LUNI : Muzică populară : programul I : 5,05 ; 9,30 ; 10,30 ; 12,30 ; 15,20 ; 16,40 ; 19,00 ; 20,20 ; programul II : 7,00 ; 7,45 ; 8,35 ; 10,45 ; 11,30 ; 12,06 ; 13,00 ; 14,30; 16,20; 18,25 ; 19,30 ; 23,07. **Muzică ușoară și de dans :** programul I : 8,25 ; 9,03 ; 10,00 ; 10,45 ; 11,18 ; 12,00 ; 13,13 ; 14,00 ; 16,15 ; 17,00 ; 18,20 ; 19,40 ; 21,45 ; 22,15 ; 22,50 ; 0.05 ; 2,02 ; programul II : 8.00 ; 10,30 ; 11,45 ; 12,25 ; 12,45 ; 15,15 ; 16,30 ; 18,00 ; 19,03 ; 20,40; 23,55.

MARŢI : Muzică populară : programul I : 5,05 ; 9,30 ; 10,30 ; 12,00 ; 13,30 ; 17,00 ; 19,00 ; 20,50 ; programul II : 7,00 ; 7,45 ; 8,35 ; 10,45 ; 12,06 ; 13,00 ; 14,08 ; 16,20 ; 18,20 ; 21,05 ; 23,07 ; **Muzică ușoară și de dans :** programul I : 8,25 ; 9,03 ; 10,05 ; 10,45 ; 11,15 ; 12,25 ; 13,13 ; 14,35 ; 15,50 ; 16,15 ; 18.20 ; 19,40 ; 20,30 ; 21,20 ; 22,15 ; 23.00 ; 0,05 ; 2,02 ; programul II : 8.00 ; 11.45 ; 12,55 ; 13,50 ; 15,20 ; 15,30 ; 16,00 ; 18.00 ; 19,03 ; 19,30 ; 21.50 ; 22,45 ; 0,10 ; programul III : 18,40.

MIERCURI : Muzică populară : programul I : 5.05 ; 9,30 ; 10,30 ; 12,35 ; 13,30 ; 15,20 ; 16,45 ; 19.00 ; 20,50 ; 23,00 ; programul II : 7,00 ; 7,45 ; 8,45 ; 10,45 ; 12.06 ; 13.00 ; 16,20 ; 23,07. **Muzică ușoară și de dans :** programul I : 8.25 ; 9.03 ; 10.45 ; 11,18 ; 12.00 ; 13.13 ; 14,00 ; 14.30 ; 15.50 ; 16,15 ; 18.25 ; 19.40 ; 20,30 ; 21,25 ; 22,15 ; 0.05 ; 2.02 ; programul II : 8,00 ; 10,15 ; 11,10 ; 13.50 ; 14.08 ; 15,15 ; 16,00 ; 18.00 ; 19.03 ; 19,30 ; 23,52.

JOI : Muzică populară : programul I : 5,05 ; 10.30 ; 12,00 ; 12,25 ; 13,30 ; 15,20 ; 16,50 ; 20.50 ; programul II : 7,00 ; 8,45 ; 10.45 ; 12.06 ; 13,00 ; 15.45 ; 16.20 ; 19,30 ; 23,07. **Muzică ușoară și de dans :** programul I : 8.25 ; 9,03 ; 11,15 ; 13,13 ; 14,00 ; 14.35 ; 15,50 ; 16.30 ; 17.10 ; 18.25 ; 19,40 ; 20,30 ; 22,15 ; 23.00 ; 0.05 ; 2.02 ; programul II : 7.45 ; 9.35 ; 12.25 ; 13.50 ; 14.08 ; 16,00 ; 18,00 ; 19,03 ; 22,30 ; 0.05.

VINERI : Muzică populară : programul I : 5,05 ; 9.30 ; 10,30 ; 12,45 ; 13,30 ; 15,20 ; 16,55 ; 19,00 ; 20.50 ; programul II : 7,00 ; 9,45 ; 12.06 ; 13.00 ; 15.00 ; 18.40 ; 23,07. **Muzică ușoară și de dans :** programul I : 8,25 ; 9.03 ; 10,45 ; 11.18 ; 12.00 ; 12.25 ; 13,10 ; 14.00 ; 14.30 ; 15.50 ; 16,15 ; 18.25 ; 19,40 ; 20.30 ; 21,25 ; 22,15 ; 22.50 ; 0,05 ; 2.02 : programul II : 7,45 ; 10.03 ; 12,45 ; 13,40 ; 14.08 ; 15,20 ; 18,00 ; 19.03 ; 19.30 ; 21,05 ; 0,10.

SÎMBĂTĂ : Muzică populară : programul I : 5,05 ; 10,30 ; 12,00 ; 15,05 ; 15,50 ; 17,45 ; 19,00 ; 20,50 ; 22,15 ; programul II : 7,00 ; 8,35 ; 11,00 ; 13,00 ; 15,15 ; 19,30 ; 23,07. **Muzică ușoară și de dans :** programul I : 8,25 ; 9,03 ; 10,45 ; 11,15 ; 12,35 ; 13.13 ; 14,00 ; 14,50 ; 17,30 ; 18.20 ; 19,45 ; 20,20 ; 21.35 ; 22,35 ; 22,50 ; 23,40 ; 0.05 ; 2,02 ; programul II : 7.45 ; 9.50 ; 12,06 ; 12,45 ; 13.30 ; 15,00 ; 16,00 ; 16,30 ; 18,00 ; 19,03 ; 22,30 ; 23,15 ; 1,00 ; programul III : 21,00.

televiziune

DUMINICĂ : 9,00 — Ora exactă ; 9,10 — Emisiune pentru copii și tineretul școlar ; 10.30 — EMISIUNE PENTRU SATE. Din cuprins : Ritmuri în grafic și sub grafic ; Dezbateri creatoare : Pentru dezvoltarea intensivă și multilaterală a agriculturii ; Întrebări și răspunsuri : Ce avantaje aduc plantările de toamnă ? Cum se cresc puii de toamnă ? Reportaj filmat „Prima recoltă" : Foiletonul emisiunii : Utilaje nefolosite ; Muzică populară românească : 12.15 — Concert simfonic ; DUPĂ-AMIAZĂ : Transmisiuni sportive ; 18.00 — „Din Săliste-n Cîmpulung". Itinerar folcloric ; 18.30 — Magazin 111 ; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 19.50 — Buletinul meteorologic. Publicitate ; 20,00 — Transfocator. 45 de minute de reportaje, interviuri, fapte diverse, foiletoane, anchete ; 20,45 — Omagiu lui Octombrie. „Drumul lung siberian". Film documentar ; 21,00 — Avanpremieră; 21,15 — Film artistic : „Cerul și iadul". O comedie realizată de studiourile poloneze ; 22,50 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

MARŢI : 18,00 — În direct... Randamentul inițiativei ; 18.30— Emisiune pentru copii ; 19.05 — Emisiune pentru tineretul școlar ; 19,30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 19.50 — Buletinul meteorologic. Publicitate ; 20,00 — Film serial : „Aventurile lui Tarzan" ; 20.30 — Seară de teatru : „Cocioabele Londrei" de G. B. Shaw ; 22,20 — Vizitînd muzeele. 150 de ani de la înființarea Muzeului Bruckenthal (Sibiu) ; 22,40 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

MIERCURI : 14.40 — FOTBAL : Rapid—Trakia Plovdiv. Cupa campionilor europeni ; 18.00 — Telecronica economică ; 18.30 — Emisiune pentru copii ; 19,00 — Clubul tinereții. „Prima impresie" ; 19,30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 19.50 — Buletinul meteorologic. Publicitate ; 20.00 — Transfocator. 45 de minute de reportaje, interviuri, fapte diverse, foiletoane, anchete ; 20,45 — Omagiu lui Octombrie. „Drumul lung siberian". Film documentar ; 21,00 — Avanpremieră; 21,15 — Film artistic : „TEMPO DI ROMA". Coproducție franco-italiană ; 22.55 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

JOI : 18,00 — **La ordinea zilei. Organizarea științifică a producției și a muncii ;** 18.30 — Studioul pionierilor ; 19,00 — Mult e dulce și frumoasă. Emisiune de limbă română ; 19,30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 19,50 — Buletinul meteorologic. Publicitate ; 20,00 — Film serial : „Ivanhoe" ; 20,30 — Întrebări la care s-a răspuns... Întrebări la care nu s-a răspuns încă ; 21,10 — Teleglob ; 21,40 — Dicționar de personaje. Litera „P" (2) ; 22.15 — Transmisiune de la deschiderea celui de-al IV-lea Festival internațional de jazz Praga — 1967 ; 23.00 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

VINERI : 18,00 — Stadion. Emisiune de actualitate sportivă ; 18,20 — Buletinul circulației rutiere ; 18.30 — Emisiune pentru copii ; 19.00 — Emisiune pentru tineretul școlar ; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 19,50 — Buletin meteorologic. Publicitate ; 20.00 — Omagiu lui Octombrie. „Puterea muzicii" ; 20,30 — Interpretul preferat. Muzică populară la cererea telespectatorilor ; 21.00 — Reflector ; 21,15 — Film artistic : „TEMPO DI ROMA". Coproducție franco-italiană ; 22.55 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

SÎMBĂTĂ : 18.00 — Pentru noi femeile ! Emisiune realizată de Eleonora Chelbasu ; 18,30 — Emisiune pentru copii ; 18.40 — Emisiune pentru tineretul școlar ; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ : 19,50 — Desene animate ; 20,00 — Tele-enciclopedia ; 21,00 — Emoții în premieră. Muzică populară ; 21,30 — Film serial : „Evadatul" ; 22,20 — Congresul dansului. Spectacol de estradă pe film ; 22.50 — TELEJURNALUL DE NOAPTE ; 23,00 — Telesport.

AGRICULTURA PE GLOB

OCTOMBRIE 50 1917 — 1967

CĂLĂTORII DE DOCUMENTARE ÎN UNIUNEA SOVIETICĂ

Realizări în ameliorarea grîului

O vizită recentă în Uniunea Sovietică mi-a oferit prilejul de a cunoaște cîteva din ultimele realizări ale oamenilor de știință sovietici în domeniul ameliorării grîului, problemă care preocupă cercetătorii din toate țările lumii.

Hibridarea, cu toate formele ei (intraspecifică, interspecifică, intergenerică, complexă, repetată), rămîne metoda de bază în ameliorarea grîului. Utilizarea ameliorării convergente și a selecției recurente devine din ce în ce mai largă. Amelioratorii sovietici, îndeosebi academicianul P.P. Lukianenko, acordă multă atenție hibridării între formele îndepărtate ecologic și geografic, principiu introdus de Vilmorin și aplicat la Institutul de cercetări științifice pentru agricultură de la Krasnodar încă din anul 1930. Prin aplicarea acestei metode au fost create soiurile Bezostaia 1, Skorospelka 3 b și Rania 12, care, în scurt timp, au înlocuit toate celelalte soiuri cultivate în Cuban. În prezent, soiul Bezostaia 1 se cultivă în U.R.S.S. pe o suprafață de 7 milioane de hectare, iar în alte țări socialiste — pe 3 milioane de hectare. După concepția amelioratorilor sovietici, hibridarea între formele îndepărtate ecologic și geografic constituie un izvor nesecat de forme transgresive.

La grîul tare de toamnă, cele mai bune rezultate se obțin prin hibridarea cu grîul moale de toamnă, deoarece pe această cale se pot crea, soiuri de grîu tare mai productive, mai timpurii, rezistente la ger și la cădere. Ca formă maternă se ia grîul moale, iar ca formă paternă, cel tare. Pentru acumularea însușirilor valoroase este necesar să se facă hibridări repetate ale hibrizilor F1 cu grîul moale. Lucrările sînt de lungă durată, iar succesul lor este condiționat în mare măsură de cercetări cariologice ale hibrizilor. Pe această cale au fost create soiurile de grîu tare Miciurinka care, în medie pe 9 ani, au dat 3 680 kg de boabe la ha și Novomiciurinka care, în aceeași perioadă, a dat 3 800 kg/ha. Acesta din urmă provine din hibridarea soiului Odesa 3 cu amestec de forme de grîu tare de toamnă. În prezent, Novomiciurinka se cultivă pe cîte 100—200 ha în fiecare colhoz din R.S.S. Moldovenească și din Ucraina. Soiurile de grîu tare Harkov 23, Krasnodar și Kișinevski dau rezultate frumoase, extinzîndu-se în cultură alături de Novomiciurinka. Numai soiul Harkov 23 ocupă peste 2 milioane de hectare.

Dintre creațiile mai importante ale acad. P. P. Lukianenko în domeniul ameliorării grîului, menționăm soiurile Rania 12, Lutescens 31 și Lutescens 32 care, în medie pe ultimii ani, au depășit soiul Bezostaia 1 cu 2—3 q/ha. De reținut soiul Rania 12 (Bezostaia 4 x Skorospelka 3 b) care este cu 3 zile mai timpuriu decît Bezostaia 1 și cu 4—5 zile mai tardiv decît Skorospelka 3 b și care depășește soiul Bezostaia 1 cu 2—3 q/ha, dovedindu-se rezistent la cădere și de bună calitate. Acest soi se cultivă pe suprafețe întinse în Cuban și este în curs de extindere. Din Rania 12 au fost extrase cîteva linii superioare soiului Rania 12 și anume: Rania 12/1, Rania 12/2, Rania 12/3.

Dintre liniile de perspectivă (care se găsesc în rețeaua zonală și în rețeaua Comisiei de stat) sînt de menționat: Erythrospermum 2 861, Erythrospermum 2 994, Erythrospermum 1 942, Erythrospermum 3 401, Lutescens 1 546, 1 088, 1 318, 606, 4 178, 1 831, 1 647, 31, 32, 200, 2 010, 370. Liniile menționate s-au dovedit mai productive decît Bezostaia 1, rezistente la cădere și la boli. Talia este asemănătoare sau cu ceva mai mare decît a soiului Bezostaia 1. Liniile sînt destul de omogene și cu o capacitate bună de înfrățire. Perioada de vegetație este identică sau mai redusă decît a soiului Bezostaia 1.

Observînd soiul Bezostaia 1 în cîmpul de producere a seminței și în colhozuri, am constatat că are o mare densitate și omogenitate (mai ales în ceea ce privește talia și forma spicului). Spicele sînt prismatice, dense și uniforme. Aspectul frumos al soiului trebuie pus pe seama procesului de producere a seminței aplicat an de an, care a dus la îmbunătățirea soiului.

O impresie frumoasă face în producție soiul Rania 12, care se extinde din ce în ce mai mult în colhozuri și sovhozuri. Este un soi foarte uniform, productiv, rezistent la cădere și boli.

Rezultatele obținute de cercetătorii sovietici în domeniul ameliorării grîului sînt rodul unei intense și îndelungate munci creatoare. Ele se răsfrîng în producția agricolă, împlinindu-și astfel menirea de a contribui la creșterea continuă a producției agricole.

Prof. dr. Nichifor CEAPOIU
membru corespondent al Academiei R. S. România

Investigații în domeniul fiziologiei lactației

Cunoașterea mecanismelor de acțiune a factorilor endocrini și nervoși, ce controlează activitatea secretorie a glandei mamare, constituie obiectul cercetării laboratorului de fiziologie a animalelor domestice de la Institutul de fiziologie „I. P. Pavlov" din Uniunea Sovietică.

Numeroase fapte — rezultate din cercetări întreprinse în U.R.S.S. ca și în alte țări — dovedesc că mulți din hormonii hipofizei anterioare participă în reglarea proceselor de sinteză care au loc în epiteliul mamar. Contrar celor cunoscute pînă acum, secreția acestor hormoni este influențată numai parțial de excitațiile de muls sau supt.

Principalul factor care duce la intensificarea secreției hormonilor cu efect stimulator asupra producției de lapte este însăși concentrația lor în sînge. În cazul unei concentrații scăzute, hipofiza anterioară își va intensifica activitatea secretorie, iar în cazul unei concentrații ridicate, secreția hormonilor va fi inhibată. Pe de altă parte, nivelul hormonilor în sînge depinde de viteza de trecere a lor în țesutul mamar și în alte țesuturi. De aceea, imediat după muls, cînd glanda mamară reține cantități mari de hormoni, secreția hipofizei este mărită. În felul acesta se asigură un aflux de substanțe active, care stimulează procesele de secreție din țesutul mamar. Pe măsură ce laptele se acumulează în uger, acesta reține într-o măsură mai mică hormonii, nivelul lor în sînge rămîne ridicat, ceea ce inhibă activitatea hipofizei.

Un rol de seamă revine formațiilor hipotalamo-hipofizare și în reglarea activității motorii a glandei mamare.

Problemele de biochimia lactației atrag în ultimul timp atenția prin complexitatea proceselor care stau la baza formării constituenților laptelui. Un loc principal în studiile realizate în Uniunea Sovietică îl ocupă analiza mecanismelor de sinteza grăsimii și proteinelor din lapte. Sînt intens investigate raporturile funcționale dintre rumen și glanda mamară. Cercetări recente au arătat că principalii precursori ai grăsimii din lapte se formează în urma proceselor fermentative, care se desfășoară în tubul digestiv. Printre aceștia se numără acizii grași volatili.

Cercetările în acest domeniu au dus la concluzia că, stimulînd la nivelul rumenului o fermentație de tip acetic, prin alimentarea animalelor cu fibroase, se creează premisele necesare pentru creșterea procentului de grăsime din lapte.

În încheiere cîteva cuvinte despre localitatea Coltuș, leagănul științei despre reflexele condiționate. În acest orășel, au fost ridicate în ultimii ani blocuri masive care adăpostesc sute de cercetători concentrați spre rezolvarea problemelor ridicate de fiziologia modernă, ca genetica activității superioare nervoase, probleme ale fiziologiei comparate, ale fiziologiei cosmice, fiziologia digestiei, circulației, endocrinologiei etc. Tot aici se află și Baza experimentală a laboratorului de fiziologie a animalelor domestice, care are ca problemă centrală de studiu fiziologia lactației.

Dr. Dimitrie POPOVICI
șeful secției de fiziologie a Institutului de cercetări zootehnice

Carnet economic

„ZIUA AGRICULTURII" DIN U.R.S.S.

„Ziua agriculturii" din U.R.S.S. a fost sărbătorită la 7 octombrie. La Moscova a avut loc, cu acest prilej, o adunare festivă, în cadrul căreia a luat cuvîntul ministrul agriculturii, Vladimir Matkevici. El a trecut în revistă realizările obținute de U.R.S.S. în acest domeniu, arătînd că producția globală agricolă a anilor 1965—1966 a fost cu aproape 22 la sută mai mare decît cea obținută în perioada 1963—1964.

RECOLTA MONDIALĂ DE PORUMB ÎN 1966

Au fost date publicității cifrele definitive privind recolta mondială de porumb pe anul 1966. Ele sînt apreciate ca ilustrînd un record. Producția mondială de porumb a fost evaluată la 225 000 milioane de tone metrice, cu 9 la sută mai mult decît în 1965 și cu 17 la sută mai mult decît media ultimilor 5 ani.

MODIFICĂRI ÎN STRUCTURA PRODUCȚIEI AGRICOLE JAPONEZE

Potrivit unui studiu recent, producția agricolă a Japoniei a crescut în deceniul actual datorită îmbunătățirii metodelor culturale și creșterii dotării cu mașini și utilaje. Ritmul de creștere a încetinit însă, în ultima vreme, mai cu seamă din cauza lipsei de mînă de lucru agricolă și a numărului crescînd de agricultori care au și îndeletniciri suplimentare.

Pe de altă parte, statisticile japoneze semnalează faptul că în perioada 1960—1965 recolta de orez a fost staționară sau în scădere, în timp ce producția zootehnică se află în creștere. Sporurile cele mai substanțiale au fost marcate la lapte, ouă și la numărul de porcine. Ca urmare, ponderea orezului în producția agricolă totală a scăzut de la 48,5 la sută în 1960 la 43,7 la sută în 1965. În aceeași perioadă, proporția produselor de origine animală a crescut de la 14,5 la sută la 19,5 la sută.

DEȘEURILE DIN AGRICULTURĂ AU UN VIITOR SURPRINZĂTOR

Locuințele noastre vor avea mîine, poate, pereții din cinepă, dușumelele din in și vor fi mobilate cu canapele din trestie de zahăr. Aceasta este concluzia la care au ajuns 28 de experți ai F.A.O., reuniți nu de mult la Roma pentru a discuta problemele producției panourilor prefabricate din deșeuri de lemn a căror lipsă a început să fie resimțită. Potrivit acestor experți, deșeurile și reziduurile din agricultură vor găsi o utilizare din ce în ce mai largă în construcții și în industria mobilei. De altfel, unele țări, între care Polonia și Belgia, produc de pe acum panouri din deșeuri de in. Alte subproduse ar putea avea utilizări asemănătoare.

din actualitatea săptămînii

REPREZENTANȚII statelor membre ale O.N.U. au continuat în săptămîna care a trecut să-și expună punctele de vedere asupra principalelor probleme internaționale în cadrul dezbaterii generale ce se desfășoară în Adunarea Generală.

Salutînd, cu prilejul dezbaterilor, pe noul președinte al Adunării Generale, Corneliu Mănescu, majoritatea delegaților au dat o înaltă apreciere politicii externe a României și rolului ei în lumea contemporană.

Poziția țării noastre față de marile probleme ale vieții internaționale a fost din nou afirmată de șeful delegației române la actuala sesiune a Adunării Generale, Mircea Malița. „Participarea țării noastre la viața internațională — *a spus vorbitorul* — este animată de convingerea că în societatea contemporană acționează forțe în măsură să stăvilească primejdiile la adresa păcii și să imprime evenimentelor un curs rațional și pozitiv. O cerință fundamentală pentru crearea unor asemenea condiții, care să îngăduie omenirii înfăptuirea marilor sale năzuințe spre progres și civilizație, constă în respectarea strictă a dreptului fiecărui popor de a-și hotărî singur soarta, fără amestec din afară, a suveranității și independenței fiecărui stat".

Relevînd faptul că noile condiții ale dezvoltării sociale fac necorespunzătoare concepția conform căreia destinul omenirii depinde de un număr restrîns de puteri privilegiate, delegatul român a subliniat rolul important pe care țările mici și mijlocii îl pot juca în promovarea unei atmosfere de înțelegere și bună vecinătate, în cultivarea justiției și dreptului internațional.

După ce a vorbit despre evoluția favorabilă a relațiilor din Europa, șeful delegației române a scos în evidență influența negativă pe care războiul agresiv purtat de S.U.A. în Vietnam o exercită asupra relațiilor internaționale în ansamblu, inclusiv a raporturilor intereuropene.

Vorbitorul a declarat, în continuare, că guvernul român consideră că reglementarea diferendelor dintre țările Orientului Mijlociu trebuie să aibă loc nu pe calea ciocnirilor militare, ci pe calea înțelegerii și a unor soluții în conformitate cu interesele tuturor popoarelor care trăiesc în această regiune.

Cuvîntarea delegatului român s-a bucurat de o audiență largă și de aprecieri pozitive în rîndul celorlalte delegații.

SITUAȚIA din Vietnam continuă să evolueze pe o linie foarte periculoasă pentru pacea mondială. După cum subliniază declarația Ministerului Afacerilor Externe al R.D. Vietnam, se produce o nouă escaladare extrem de serioasă a războiului dus de S.U.A. împotriva R.D. Vietnam. Cu cît vor comite mai multe crime — *subliniază declarația* — cu atît poporul vietnamez va da o ripostă mai hotărîtă și mai dură și va obține înfrîngerea deplină a agresorilor.

Între timp, mișcarea împotriva războiului se extinde în S.U.A, cuprinzînd cercuri și personalități de prim rang. Un recent sondaj al opiniei publice americane indică o creștere substanțială a numărului celor care se împotrivesc politicii administrației Johnson în problema vietnameză și care își dau seama de repercusiunile grave pe care le are asupra economiei și prestigiului american continuarea războiului din Vietnam. Fostul consilier al președintelui Kennedy, Arthur Schlesinger, a declarat că o retragere americană din Vietnam ar fi „cu mult mai preferabilă decît o politică de escaladare nelimitată". *Guvernatorul statului Michigan, George Romney, candidat posibil la președinția S.U.A. în viitoarele alegeri, a criticat la rîndul său escaladarea continuă a războiului din Vietnam, relevînd că au fost pierdute deja viețile a peste 100 000 de americani.* Războiul din Vietnam — *a spus senatorul Charles Percy, și el candidat posibil din partea partidului republican în alegerile prezidențiale de anul viitor* — nu a fost niciodată un război popular dar el nu a ajuns niciînd atît de nepopular ca în prezent".

MARILE ACȚIUNI ale țăranilor francezi au continuat cu o vigoare deosebită în ultimele zile, culminînd cu puternice demonstrații, mitinguri și alte forme de luptă pentru satisfacerea revendicărilor Mișcările țărănești sînt rezultatul direct al degradării continue a situației țărănimii franceze.

Instituirea Pieței comune agricole a favorizat într-o oarecare măsură marile exploatări agricole specializate în producția cerealieră, dar a handicapat în mod serios masa producătorilor mici și mijlocii care nu pot ține piept concurenței acerbe create în acest fel.

Revendicările organizațiilor țărănești cuprind abrogarea ordonanțelor guvernamentale asupra statutului de organizare a cooperativelor, ușurarea regimului fiscalității agricole, credite suplimentare pentru modernizare și dotare destinate regiunilor defavorizate, majorarea prețului unor produse animale și vegetale, măsuri pentru ajutorarea crescătorilor de animale defavorizați de Piața comună agricolă și altele.

Demonstrațiile țărănești au provocat vii dezbateri în Adunarea Națională franceză, unde deputații stîngii au condamnat politica guvernamentală în acest domeniu și represiunile la care au fost supuși participanții la acțiunile de protest. Guvernul a replicat că este sensibil față de situația grea a agricultorilor, dar că actuala evoluție din agricultura franceză ar fi inevitabilă și cu efecte pozitive în perspectivă.

Evident, poziția guvernului nu este de natură să liniștească țărănimea franceză, care și-a făcut cunoscută hotărîrea de a continua lupta.

I. MANEA

AGROCOMBINATUL EMONA

Însemnări din R. S. F. Iugoslavia

În imediata apropiere a orașului Ljubljana, frumoasa capitală a Republicii Slovene, pe malurile roditoare ale rîului Sava, se află una din cele mai mari întreprinderi agricole din R.S.F. Iugoslavia — Emona — care și-a înscris pe frontispiciu denumirea unei vechi așezări romane, existente cu secole în urmă pe aceste meleaguri. Activitatea multilaterală ce se desfășoară aici, concentrarea și specializarea producției, tehnologiile utilizate poartă amprenta elementului modern în toată complexitatea sa.

Așa cum ne-a relatat Nada Letnik, de la serviciul de informații, agrocombinatul Emona a fost conceput plecîndu-se de la ideea că în orientarea producției, direcția principală o va constitui creșterea animalelor, producerea de lapte, carne și ouă, precum și a unui sortiment variat de preparate de origine animală. Pe lîngă fermele de animale, în cadrul unității funcționează și alte sectoare. Este vorba de un sector agricol, care cuprinde peste 2 500 ha de teren arabil, pășuni și fînețe și care produce anual circa 4 500 de tone de furaje concentrate și 1 500 de tone de cartofi și furaje verzi și fibroase; un sector silvic întins pe o suprafață de 600 ha de păduri; un sector de proiectări tehnologice care execută comenzi de proiecte pentru construcții zootehnice; un sector pentru prelucrarea cărnii și prepararea conservelor cu o producție anuală de 15 000 de tone; un sector care se ocupă cu valorificarea animalelor de reproducție, în mediul rural, și achiziționarea de cereale, precum și o modernă fabrică de nutreturi combinate, a cărei producție anuală se ridică la circa 45 000 de tone de furaje combinate, 2 000 de tone de premixuri și 1 000 de tone de săruri minerale.

În cadrul agrocombinatului lucrează circa 1 700 de salariați, dintre care 90 sînt specialiști cu pregătire superioară și 140 tehnicieni, cu pregătire medie.

Avîndu-se în vedere volumul mare al producției animale destinate anual valorificării pentru consum, 6 milioane de litri de lapte, 4 800 de tone de carne de vițel, 3 000 de tone de carne de porc, 1 300 de tone de carne de pasăre și 10 milioane de ouă, agrocombinatul Emona și-a organizat și un sector specializat în vînzarea cu amănuntul, sector care, prin cele două centre comerciale din Ljubljana și Koper, ca și prin rețeaua celor 27 de magazine moderne, asigură desfacerea produselor animale și a conservelor direct la consumator, ceea ce contribuie efectiv la reducerea timpului și a cheltuielilor de circulație a produselor.

În afara producției zootehnice destinate consumului, în Agrocombinatul Emona se mai realizează anual cîte 300 de viței de prăsilă din rasele Jersey și Schwytz, 6 milioane de ouă pentru incubație, provenite din rase de păsări grele, 4 milioane de pui de o zi, și 150 000 de puicuțe și cocoși din rase precoce.

Însoțiți de medicul veterinar Anton Cerne am vizitat ferma de îngrășare a tineretului taurin din Smlednik.

Felul în care muncesc oamenii din această fermă și rezultatele pe care le obțin sînt ilustrate de starea animalelor, în diferite stadii de îngrășare, de metodele de hrănire și adăpostire folosite, de ordinea și curățenia prezente la orice pas.

În ambele tipuri de adăposturi de care dispune ferma, închise și deschise, fără pereți exteriori, una din lucrările care consumă un mare volum de muncă, evacuarea gunoiului de grajd, este rezolvată simplu și practic. În adăposturile închise, prevăzute cu o alee centrală de beton mai înaltă cu circa 1 m. față de linia de nivel, boxele, dispuse între pereți și alee sînt delimitate de bare transversale mobile. Aci se practică sistemul așternutului permanent. La reluarea fiecărui ciclu de producție, barele transversale mobile sînt detașate, iar întreaga cantitate de gunoi este evacuată operativ cu ajutorul buldozerelor. În aceste categorii de adăposturi, în care intră circa 300 de viței destinați pentru baby-beef, livrați la greutatea de 330—400 kg, hrănirea numai cu furaje combinate, și adăparea se fac în igheaburile fixate de fundația aleii centrale, întreaga deservire fiind asigurată de către un singur îngrijitor. În celelalte tipuri de adăposturi, cu o capacitate de 500 de capete, pardoseala este formată din grătare de beton, prefabricate, prin care gunoiul se strecoară pe o platformă, de unde, cu ajutorul apei, este evacuat. Aici se întreține animalele care se livrează la greutăți mai mari, peste 700—800 kg.

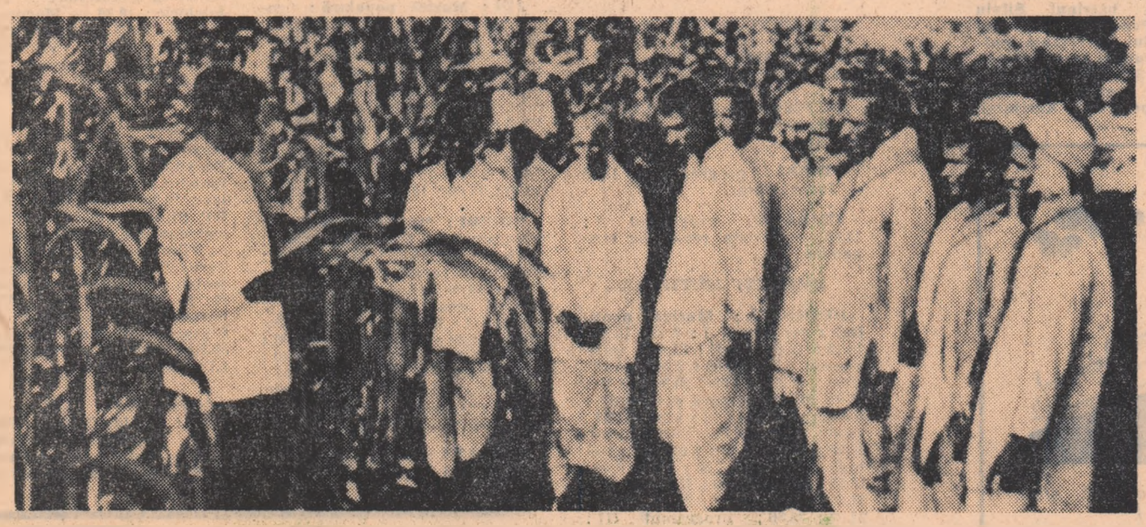
În ambele sisteme de creștere, hrănirea viteilor se face la discreție, cu furaje combinate, al căror conținut este stabilit în funcție de categoriile de vîrstă și de greutate. La cei mai mici, balastul rației este asigurat prin nutreturi fibroase de bună calitate; celor mai mari, li se administrează uruiala de porumb rezultată după măcinarea integrală a știuleților. Ecornarea obligatorie a viteilor, la introducerea lor în îngrășătorie, contribuie la evitarea accidentelor și la menținerea unei atmosfere liniștite, proprie acumulării unor sporuri de greutate cît mai mari.

Așa cum ne-a relatat interlocutorul nostru, sporul mediu zilnic înregistrat la cele două categorii de animale este de circa 0,850 și 1,200 kg, la un consum de 5—6 și, respectiv, 7—8 kg de furaje combinate. Pentru îmbunătățirea permanentă a raportului dintre spor și consum, pe microloturi, se experimentează în permanență noi formule de rații, în care principii nutritivi sînt asociați în proporții diferite. Furajarea întregului efectiv se face, prin rotație, de echipe formate dintr-un tractorist și 2 muncitori.

Rezultatele care se obțin în prezent la agrocombinatul Emona oglindesc de fapt strădaniile întregului colectiv de lucrători și specialiști, care în cei 8 ani de cînd funcționează această unitate s-a preocupat îndeaproape de aplicarea și introducerea în practică a metodelor zootehnice moderne.

Ing. Lucian ROȘCA

Vedere generală a fabricii de furaje combinate



Una din preocupările principale ale guvernului Indiei o constituie modernizarea agriculturii în vederea ridicării substanțiale a producției. Programele de dezvoltare a acestui sector comportă și instruirea țăranilor în ceea ce privește aplicarea unor metode culturale tot mai avansate. În imagine, un grup de țărani din Statul Uttar Pradesch primind explicații cu privire la metodele moderne de cultivare a porumbului.

AGRICULTURA SOCIALISTĂ

COLEGIUL DE REDACȚIE

Prof. Gh. Băia, Valeriu Buduru (secretar general de redacție), ing. Vasile Ciaușu (redactor șef), prof. David Davidescu, membru corespondent al Academiei, ing. Triță Făniță, ing. Eugen Grigorescu, ing. Constantin Iftodi, Stelian Ionescu, ing. Nicolae Mantz, ing Gh. Moldovan, ing. Tiberiu Mureșan, ing. Gh. Stanciu, ing. Stelian Voinea (redactor șef adjunct), prof. Sergiu Vrejba.

REDACȚIA ȘI ADMINISTRAȚIA: București, Piața Scînteii. Telefon: 17 60 10—17 60 20. Tiparul Combinatul Poligrafic Casa Scînteii. Abonamentele se fac la toate oficiile poștale, factorii poștali și difuzorii voluntari din întreprinderi și instituții

40.000